

Produkto pavadinimas:	HD-SIL RELEASE	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 1.1
Ref.Nr.:	UDS000203_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	UDS000203_20141222

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

**HD-SIL RELEASE**  
Aerozolis

### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Tepalai

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**CRC Industries UK Ltd.**  
Ambersil House - Wylds Road  
Castlefield Industrial Estate  
TA6 4DD Bridgwater Somerset  
United Kingdom  
Tel.: +44 1278 727200  
Fax.: +44 1278 425644  
E-mail : hse.uk@crcind.com

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

**(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)**

Lietuva: Tel: (+370) 687 53378 ar (+370) 5 2362052 Apsinuodijimų informacijos biuras: Birutės g. 56, LT-08110, Vilnius E-mail: aib@sam.lt

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008




<b>Fizinis:</b>	Aerozoliai, 1. kategorija Ypač degus aerozolis. Slėginė talpykla. Įkaitusi gali sprogti.
Klasifikacija paremta bandymais.	
<b>Sveikatos priežiūra:</b>	Odos dirginimas, 2. kategorija Dirgina odą. Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3. kategorija Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Klasifikacija skaičiavimo metodu.	
<b>Aplinka</b>	Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis 2. kategorija Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

<b>Produkto pavadinimas:</b>	HD-SIL RELEASE	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 1.1
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000203_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	UDS000203_20141222

Klasifikacija skaičiavimo metodu.

## 2.2. Ženklavimo elementai

### Ženklavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

<b>Gaminio pavadinimas:</b>	Sudėtyje yra: Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic
<b>Pavojaus ženklas(-ai):</b>	  
<b>Ispėjamasis žodis:</b>	Pavojinga
<b>Pavojaus teiginys(-iai):</b>	H222 : Ypač degus aerosolis. H229 : Slėginė talpykla. Įkaitusi gali sprogti. H315 : Dirgina odą. H336 : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
<b>Atsargumo teiginys(-iai):</b>	P102 : Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. 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 : Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio. P271 : Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. P410/412 : Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C/122°F temperatūroje. P501-2 : Turinį/tarą atiduokite į įgaliojimą atliekų surinkimo punktą.

## 2.3. Kiti pavojai

Duomenų nėra

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netinkama.

### 3.2. Mišiniai

Pavojinga sudedamoji dalis	Registracijos numeris	CAS-Nr.	EC-nr	w/w %	Pavojaus klasė ir kategorija	Pavojingumo frazė	Pastabos
angliavandeniliai, turtingi C3-4, naftos distiliatas	01-2119485926-20	68512-91-4	270-990-9	30-60	Press. Gas, Flam. Gas 1	H280,H220	K,G
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	01-2119475515-33	-	(927-510-4)	30-60	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2	H225,H315,H336,H304,H411	Q
<b>Explanation notes</b>							
G : exempted from the obligation to register in accordance with art.2(7)of REACH Regulation No 1907/2006							
K : neklasifikuojama kaip kancerogenas, mažiau nei 0.1% w/w 1,3-butadienas (Einecs-nr. 203-450-8)							

<b>Produkto pavadinimas:</b>	HD-SIL RELEASE	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 1.1
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000203_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	UDS000203_20141222

Q : CAS numeris yra tik orientacinis identifikatorius, skirtas naudoti ne ES pasaulinio inventoriaus sąrašo įrašams.

(\*frazės paaiškinimus žiūrėkite 16 skyriuje)

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

<b>Patekus į akis</b>	Jei medžiagos pateko į akis, nedelsiant jas nuplaukite dideliu kiekiu vandens. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
<b>Patekus ant odos</b>	Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbtie prieš vėl juos apsivelkant. PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
<b>Įkvėpus</b>	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
<b>Nurijus:</b>	Jei prarijote, neskatininkite vėmimo, nes produkto galite įkvėpti į plaučius. Jei medžiagos patenka į plaučius, nedelsiant kreipkitės į gydytoją

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

<b>Įkvėpus:</b>	Per daug prisikvėpavus garų, gali pasireikšti pykinimas, galvos skausmai ir svaigulys
<b>Prarijus:</b>	Išvėmdami prarytą produktą, galite jo įkvėpti į plaučius. Tirpikliai gali chemiškai sukelti plaučių uždegimą. Simptomai: gerklės, pilvo skausmas, pykinimas, vėmimas
<b>Patekus ant odos:</b>	Dirginanti odą Simptomai: raudonis ir skausmas
<b>Patekus į akis:</b>	Gali sukelti alergiją Simptomai: raudonis, skausmas

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

<b>Bendro pobūdžio patarimas</b>	Jei blogai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (kur galima, pateikite etiketes. Simptomams užsitęsus, visada kreipkitės į gydytoją
----------------------------------	---

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

puta, anglies dioksidas arba sausa veikiančioji medžiaga

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nelaikykite aukštesnėje nei 50°C temperatūroje, - aerosoliai gali sprogti  
Susidaro kenksmingi irimo produktai  
CO,CO2

3 / 9

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylde Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

<b>Produkto pavadinimas:</b>	HD-SIL RELEASE	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 1.1
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000203_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	UDS000203_20141222

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Jei indas(-ai) šalia ugnies, vėsinkite jį (juos) purkšdami vandenį  
Per gaisrą, neįkvėpkite garų

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Izoliuokite ugnies šaltinius  
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą  
Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius ir pirštines.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į nutekamojo vandens vamzdyną ar vandens telkinius

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sugerkite ištekėjimą tinkama inertiška medžiaga

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Papildomos informacijos žr. 8 skyrių

## 7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo karščio ir ugnies šaltinių  
Imkitės atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti  
Įžeminkite įrengimus  
Naudoti sprogimui atsparią elektros/ventiliacijos/apšvietimo/.../įrangą.  
Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius.  
Neįkvėpkite aerozolio ar garų.  
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą  
Venkite sąlyčio su oda ir akimis.  
Panaudoję, kruopščiai nuplaukite  
Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Slėginis indas: saugokite nuo saulės šviesos ir nelaikykite aukštesnėje nei 50°C temperatūroje.  
Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Tepalai

Produkto pavadinimas:	HD-SIL RELEASE	Sukūrimo data:	29.06.17 Version : 1.1
Ref.Nr.:	UDS000203_17_20170629 (LT)	Pakeičia:	UDS000203_20141222

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Išorinio poveikio ribinės vertės:

Informacija nepateikiama

### 8.2. Poveikio kontrolė

<b>Kontrolės procedūros:</b>	Užtikrinkite tinkamą vėdinimą Saugokite nuo karščio ir ugnies šaltinių Imkitės atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti
<b>Darbuotojų apsauga:</b>	Siūloma imtis atsargumo priemonių naudojantis produktu ir taip išvengti sąlyčio su oda ir akimis. Visais atvejais tvarkykite ir naudokite produktą, atsižvelgdami į tinkamą darbo higienos praktiką. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą
<b>Įkvėpus:</b>	Jei patalpa nepakankamai vėdinama, dėvėkite respiracinę įrangą.
<b>patekus ant odos ar į akis:</b>	Naudokite tinkamas apsaugines pirštines Mūvėkite daugkartinio naudojimo pirštines, kurios yra atsparios chemikalų prasisunkimui mažiausiai 30 minučių. Atsparumo chemikalų prasisunkimui laikas privalo būti ilgesnis nei visas produkto naudojimo laikas. Jeigu darbas truks ilgiau nei prasisunks chemikalai, praėjus tam tikram laikui pirštines privaloma atitinkamai pakeisti naujomis.
Rekomenduojamos pirštinės:	(nitrilas)
<b>patekus į akis:</b>	Nešiodkite apsauginius akinius pagal standartą EN 166.
<b>Poveikio aplinkai kontrolė:</b>	Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Surinkti ištekėjusią medžiagą.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

(aerzolių be suslęgtųjų dujų)	
<b>Išvaizda: fizinė būseną:</b>	Propanas ir butanas (suslęgtosios dujos).
<b>spalva:</b>	Bespalvis.
<b>kvapas:</b>	Tirpiklis.
<b>pH:</b>	Nėra.
<b>Virimo temperatūra:</b>	94 °C
<b>Pliupsnio temperatūra:</b>	- 4 °C
<b>Garingumas:</b>	Nėra.
<b>Sprogimo temperatūra:</b>	9.4 %
<b>viršutinė riba:</b>	
<b>apatinė riba:</b>	1.1 %
<b>Garų slėgis:</b>	Nėra.
<b>Santykinė drėgmė:</b>	0.72 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
<b>Tirpumas vandenyje:</b>	netirpi vandenyje
<b>Savaiminio užsidegimo</b>	> 200 °C

<b>Produkto pavadinimas:</b>	HD-SIL RELEASE	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 1.1
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000203_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	UDS000203_20141222

temperatūra:  
Klampumas: Nėra.

## 9.2. Kita informacija

# 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

## 10.1. Reakingumas

Naudojant pagal paskirti, nenustatyta, kad sukelia kenksmingas reakcijas

## 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus

## 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Naudojant pagal paskirti, nenustatyta, kad sukelia kenksmingas reakcijas

## 10.4. Vengtinios sąlygos

Neperkaitinkite

## 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stipriai oksiduojanti medžiaga

## 10.6. Pavojingi skilimo produktai

CO,CO2

# 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

## 11.1. Informacija apie toksinį poveikį

<b>ūmus toksiškumas:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:</b>	Dirgina odą.
<b>didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>kancerogeniškumas:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>toksiškumas reprodukcijai:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>STOT (vienkartinis poveikis):</b>	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
<b>STOT (kartotinis poveikis):</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų
<b>aspiracijos pavojus:</b>	remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

6 / 9

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com

<b>Produkto pavadinimas:</b>	HD-SIL RELEASE	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 1.1
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000203_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	UDS000203_20141222

**Informacija apie tikėtinus poveikio būdus:**

<b>Įkvėpus:</b>	Įkvėpus tirpiklio garų, gali pasireikšti pykinimas, galvos skausmai ir svaigulys
<b>Prarijus:</b>	Iššveidami prarytą produktą, galite jo įkvėpti į plaučius. Tirpikliai gali chemiškai sukelti plaučių uždegimą.
<b>Patekus ant odos:</b>	Dirginanti odą
<b>Patekus į akis:</b>	Gali sukelti alergiją

**Toksikologiniai duomenys:**

Pavojiinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	-	LD50 oralinė žiurkė	> 5840 mg/kg
		LC50 inhal. Žiurkė	23.3 mg/l
		LD50 žiurkė	> 2920 mg/kg

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

Pavojiinga vandens aplinkai, lėtinis 2. kategorija  
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Ekotoksikologiniai duomenys:**

Pavojiinga sudedamoji dalis	CAS-Nr.	metodas	
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclic	-	IC50 dumbliai	10-30 mg/l
		LC50 žuvis	> 13.4 mg/l
		EB50 dafnijoms	3 mg/l

**12.2. Patvarumas ir skaidomumas**

Duomenų nėra

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Duomenų nėra

**12.4. Judumas dirvožemyje**

netirpi vandenyje

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Duomenų nėra

**12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis**

7 / 9

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com



<b>Produkto pavadinimas:</b>	HD-SIL RELEASE	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 1.1
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000203_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	UDS000203_20141222

Duomenų nėra

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

**Produktas:** Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Neišleiskite į kanalizaciją ar į aplinką; šios medžiagos atliekas ir jos pakuotę išvežti į pavojingų atliekų surinkimo vietas.

**Užterštas įpakavimas:** Atliekas ir pakuotę pašalinkite pagal vietos, valstybės ir šalies įstatymus

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1. JT numeris

Medžiagos identifikavimo numeris (JT numeris): 1950

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas: AEROSOLS (hydrocarbons)

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Klasė: 2.1  
ADR/RID - klasifikacijos kodas: 5F

### 14.4. Pakuotės grupė

Pakuotės grupė: netaikytina

### 14.5. Pavojus aplinkai

ADR/RID - Pavojingas gamtai: Taip  
IMDG - Jūros teršalas: Jūrų teršalas  
IATA/ICAO - Pavojingas gamtai: Taip

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR/RID - klasė: (D)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL II priedą ir IBC kodeksą

Netinkama.

8 / 9

**CRC Industries UK Limited**  
Ambersil House, Wylds Road, Castlefield Industrial Estate, Bridgwater,  
Somerset, TA6 4DD  
Tel: +44 (0)1278 727200 Fax: +44 (0)1278 425644 web: www.ambersil.com



<b>Produkto pavadinimas:</b>	HD-SIL RELEASE	<b>Sukūrimo data:</b>	29.06.17 Version : 1.1
<b>Ref.Nr.:</b>	UDS000203_17_20170629 (LT)	<b>Pakeičia:</b>	UDS000203_20141222

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Saugos duomenų lapas sudarytas pagal galiojančius Europos reikalavimus.  
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008  
Direktyva 2013/10/ES, 2008/47/EB, iš dalies keičianti aerosolių balionėlių direktyvą 75/324/EEB.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Informacija nepateikiama

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

*Pavojingumo frazė	H220 : Ypač degios dujos. H225 : Labai degūs skystis ir garai. H280 : Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant 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.
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit LOJ: PBT = persistant bioaccumulative toxic vPvB = very persitant very bioaccumulative

Šį produktą reikia laikyti, tvarkyti ir naudoti atsižvelgiant į gerą pramonės higienos patirtį bei vadovaujantis bet kuriuo teisiniu reglamentu. Čia pateikta informacija yra paremta mūsų dabartinėmis žiniomis ir skirta mūsų produktams aprašyti saugos reikalavimų požiūriu. Ji neužtikrina duomenų apie jokiais konkrečias savybes. Jokios šių dokumentų dalies jokių procesų metu negalima atkurti be raštiško CRC sutikimo, išskyrus primtinių tyrimų, mokslinių tyrimų ir sveikatos, saugos ir pavojų aplinkai patikrinimo tikslui.