

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

### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: UN1265 n-Pentane AGR
Cheminis pavadinimas	: pentanas
IUPAC pavadinimas	: pentane
Indekso Nr	: 601-006-00-1
EB Nr	: 203-692-4
CAS Nr	: 109-66-0
REACH registracijos Nr.	: 01-2119459286-30
Produkto kodas	: PENT-00A
Molekulinė formulė	: CH <sub>3</sub> (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH <sub>3</sub>

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

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija : Laboratory use

#### 1.2.2. Nerekomenduojama naudoti

Nėra papildomos informacijos

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

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
a. d. Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

### 1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Birutės g. 56 8110	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Degieji skysčiai, 2 kategorija	H225
Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija	H304
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė	H336
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija	H411
Full text of H and EUH statements: see section 16	

#### Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

# UN1265 n-Pentane AGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 2.2. Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02

GHS08

GHS07

GHS09

Signalinis žodis (CLP) :

Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP) :

H225 - Labai degūs skystis ir garai.  
H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP) :

P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.  
P304+P340 - ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
P312 - Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.  
P331 - NESKATINTI vėmimo.  
P403+P235 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

EUH frazės :

EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

### 2.3. Kiti pavojai

Nėra papildomos informacijos

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Medžiagos tipas

: Vieno komponento chemine medžiaga

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%
Pentanas	CAS Nr: 109-66-0 EB Nr: 203-692-4 Indekso Nr: 601-006-00-1 REACH Nr: 01-2119459286-30	100

### 3.2. Mišiniai

Netaikytina

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center or a doctor.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Besilaikant atsargumo priemonių praplaukite akis vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Gerti daug vandens. Do not induce vomiting. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

# UN1265 n-Pentane AGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Simptomai / poveikis įkvėpus	: Soar throat. May cause headache, nausea and irritation of respiratory tract.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Cracking of the skin.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: mild eye irritation. Raudonumas.

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

Never give anything by mouth to an unconscious person.

## 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: ABC miltelius.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Vanduo.

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Labai degūs skystis ir garai.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu	: Carbon oxides (CO, CO2).

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės	: Neapsaugotų konteinerių vėsinimui naudokite vandens pusrus ar rūką.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

## 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendrieji matavimai	: Pašalinkite visus galimus užsidegimo šaltinius.
---------------------	---

#### 6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

Avarinių atvejų planai	: Evakuokite nereikalingą personalą. Do not breathe vapours. Do not breathe gas.
------------------------	--

#### 6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga	: Breathing apparatus.
Avarinių atvejų planai	: Sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirskite įtekėjimą į nutekamuosius ir viešuosius vandenis.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros	: Take up liquid spill into absorbent material.
-------------------	---

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

See Heading 8. For further information refer to section 13.

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai	: Naudojant gali susiformuoti degus garų-oro mišinys.
Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	: Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti.
Higienos priemonės	: Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą.

# UN1265 n-Pentane AGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

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

Laikymo sąlygos	: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
Nesuderinamos medžiagos	: Užsidegimo šaltiniai.
Laikymo temperatūra	: < 50 °C
Ypatingi reikalavimai įpakavimui	: Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti tik originalioje talpykloje.

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

Laboratoriniai chemikalai.

## 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

UN1265 n-Pentane AGR (109-66-0)	
<b>ES - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	Pentane
IOEL TWA	3000 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
<b>Prancūzija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	n-Pentane
VME (OEL TWA)	3000 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
Pastaba	Valeurs réglementaires contraignantes
<b>Vokietija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės (TRGS 900)</b>	
Vietinis pavadinimas	Pentan
AGW (OEL TWA) [1]	3000 mg/m <sup>3</sup>
AGW (OEL TWA) [2]	1000 ppm
Pastaba	DFG,EU,Y
<b>Italija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Pentano
OEL TWA	2000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	667 ppm
<b>Portugalija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Pentano , todos os isómeros
OEL TWA [ppm]	1000 ppm
<b>Ispanija - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	n-Pentano
VLA-ED (OEL TWA) [1]	3000 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1000 ppm

# UN1265 n-Pentane AGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

UN1265 n-Pentane AGR (109-66-0)	
Pastaba	VLI (Agente químico para el que la U.E. estableció en su día un valor límite indicativo. Todos estos agentes químicos figuran al menos en una de las directivas de valores límite indicativos publicadas hasta ahora (ver Anexo C. Bibliografía). Los estados miembros disponen de un tiempo fijado en dichas directivas para su transposición a los valores límites de cada país miembro. Una vez adoptados, estos valores tienen la misma validez que el resto de los valores adoptados por el país).
<b>Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Pentane
WEL TWA [1]	1800 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA [2]	600 ppm

### 8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

### 8.1.4. DNEL ir PNEC

UN1265 n-Pentane AGR (109-66-0)	
<b>DNEL/DMEL (Dirbantieji)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	432 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	3000 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Gyventojai)</b>	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	214 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	643 mg/m <sup>3</sup>
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	214 mg/kg kūno svorio/ dieną
<b>PNEC (Vanduo)</b>	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	230 µg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	230 µg/l
PNEC aqua (pertrūkiškas, gėlas vanduo)	880 µg/l
<b>PNEC (Nuosėdos)</b>	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	1,2 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	1,2 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (Žemė)</b>	
PNEC žemė	0,55 mg/kg sauso svorio
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	3600 µg/l

### 8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

## 8.2. Poveikio kontrolė

### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Nėra papildomos informacijos

# UN1265 n-Pentane AGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

**Asmeninės apsaugos priemonės:**

EN 374.

**Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):**



#### 8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

**Akių apsauga:**

Apsauginis stiklas

#### 8.2.2.2. Skin protection

**Rankų apsauga:**

apsaugines pirštines

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

**Kvėpavimo takų apsauga:**

Dėvėkite aprobuotą kaukę.

#### 8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

### 8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Nėra papildomos informacijos

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

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

Forma	: Skystis
Spalva	: Colourless.
Išvaizda	: Skystis.
Molekulinė masė	: 72,15 g/mol
Kvapas	: Nėra
Aromato riba	: Nėra
Lydimosi taškas / lydymosi intervalas	: -129,67 °C Atm. press.: 1013 hPa
Kietėjimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: 36,06 °C Atm. press.: 760 mm Hg
Degumas	: Nėra
Sprogstamosios savybės	: Produktas nėra sprogus.
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogio riba	: 1,4 tūris %
Viršutinė sprogio riba	: 8 tūris %
Pliūpsnio taškas	: -40 °C
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: 260 °C
Skilimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: 0,351 mm <sup>2</sup> /s
Klampumas, dinamiškas	: 0,224 mPa·s Temp.: 'other:25.0°C' Parameter: 'dynamic viscosity (in mPa s)'
Tirpumas	: insoluble in water. Soluble in ethanol. Soluble in ether. Soluble in acetone. Soluble in chloroform. Soluble in heptane. Soluble in oils/fats. Vanduo: 0,04 g/100ml 20 °C Etanolis: 100 % Acetonas: 100 %
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	: 3,45
Garų slėgis	: 8,563 hPa Temp.: 70 °F

# UN1265 n-Pentane AGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Garų slėgis esant 50 °C	: 1600 hPa
Kritinis slėgis	: 33700 hPa
Tankis	: 0,63 g/cm <sup>3</sup> Type: 'density' Temp.: 20 °C
Santykinis tankis	: Nėra
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: 2,5
Santykinis sočiųjų dujų / oro mišinio tankis	: 1,8
Dalelių charakteristikos	: Netaikytina

### 9.2. Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

#### 9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Mažiausia užsiliepsnojimo energija	: 0,22 mJ
Santykis garavimo greitis (eteriu)	: 6,7
LOJ kiekis	: 100 %

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Nėra papildomos informacijos

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stable under normal conditions of use.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra papildomos informacijos

### 10.4. Vengtinės sąlygos

Nėra papildomos informacijos

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra papildomos informacijos

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

UN1265 n-Pentane AGR (109-66-0)	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
LD50 per odą, triušis	3000 mg/kg
LC50 įkvėpus, žiurkė (mg/l)	> 25,3 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Neklasifikuojama
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama

# UN1265 n-Pentane AGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama  
Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

### UN1265 n-Pentane AGR (109-66-0)

NOAEL (gyvūnas / patinas, F0/P)	300 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)
NOAEL (gyvūnas / patelė, F0/P)	≥ 1000 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 415 (One-Generation Reproduction Toxicity Study)

STOT (vienartinis poveikis) : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama

### UN1265 n-Pentane AGR (109-66-0)

NOAEC (įkvėpimas, žiurkė, garai, 90 dienos)	30 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study), Guideline: other:U.S. EPA/FIFRA Guidelines §82-4, Guideline: EPA OTS 798.2450 (90-Day Inhalation Toxicity), Guideline: other:U.S. EPA/TSCA Guidelines 40 CFR §798.6059, and §798.6059, 798.6200, 798.6400, Guideline: other:EU Guideline 87/302/EEC
---	--

Aspiracijos pavojus : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

### UN1265 n-Pentane AGR (109-66-0)

Klampumas, kinematinis	0,351 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	--------------------------

## 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas vandens organizmams : Neklasifikuojama  
Chroniškas toksiškumas vandens organizmams : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### UN1265 n-Pentane AGR (109-66-0)

LC50 - Žuvis [1]	4,26 mg/l
EC50 - Daphnia [1]	9,74 mg/l
ErC50 algae	10,7 mg/l

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

### UN1265 n-Pentane AGR (109-66-0)

Patvarumas ir skaidomumas	Readily biodegradable.
---------------------------	------------------------

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

### UN1265 n-Pentane AGR (109-66-0)

BCF - Fish [1]	171
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	3,45
Bioakumuliacijos potencialas	Žemas.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

### UN1265 n-Pentane AGR (109-66-0)

Paviršiaus tempimas	0,013 N/m
---------------------	-----------



# UN1265 n-Pentane AGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos)	: Išmesti pagal oficialius reikalavimus.
Atliekų tvarkymo metodai	: Must follow special treatment according to local regulation.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: 15 01 10* - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos 07 01 04* - kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai

## 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

JT Nr. (ADR)	: UN 1265
JT numeris (IMDG)	: UN 1265
JT numeris (IATA)	: UN 1265
JT numeris (ADN)	: UN 1265
JT numeris (RID)	: UN 1265

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Tinkamas krovinio pavadinimas (ADR)	: PENTANAI
Tinkamas krovinio pavadinimas (IMDG)	: PENTANES
Tinkamas krovinio pavadinimas (IATA)	: Pentanes
Tinkamas krovinio pavadinimas (ADN)	: PENTANAI
Tinkamas krovinio pavadinimas (RID)	: PENTANAI
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADR)	: UN 1265 PENTANAI, 3, II, (D/E), PAVOJINGAS APLINKAI
Transportavimo dokumentų aprašymas (IMDG)	: UN 1265 PENTANES, 3, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transportavimo dokumentų aprašymas (IATA)	: UN 1265 Pentanes, 3, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
Transportavimo dokumentų aprašymas (ADN)	: UN 1265 PENTANAI, 3, II, PAVOJINGAS APLINKAI
Transportavimo dokumentų aprašymas (RID)	: UN 1265 PENTANAI, 3, II, PAVOJINGAS APLINKAI

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

#### ADR

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADR)	: 3
Pavojaus ženklai (ADR)	: 3



#### IMDG

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IMDG)	: 3
Pavojaus ženklai (IMDG)	: 3

# UN1265 n-Pentane AGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



### IATA

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (IATA) : 3  
Pavojaus ženklai (IATA) : 3



### ADN

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (ADN) : 3  
Pavojaus ženklai (ADN) : 3



### RID

Gabenimo pavojingumo klasė (-s) (RID) : 3  
Pavojaus ženklai (RID) : 3



## 14.4. Pakuotės grupė

Pakavimo grupė (ADR) : II  
Pakavimo grupė (IMDG) : II  
Pakavimo grupė (IATA) : II  
Pakavimo grupė (ADN) : II  
Pakavimo grupė (RID) : II

## 14.5. Pavojaus aplinkai

Aplinkai pavojinga : Taip  
Teršia vandenį : Taip  
Kita informacija : Nėra papildomos informacijos

## 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

### Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR) : F1  
Riboti kiekiai (ADR) : 1I  
Nekontroliuojami kiekiai (ADR) : E2  
Pakavimo instrukcijos (ADR) : P001, IBC02  
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR) : B8  
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR) : MP19  
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR) : T4  
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR) : TP1  
Cisternos kodas (ADR) : L1.5BN  
Transporto priemonė vežant cisternomis : FL  
Transporto kategorija (ADR) : 2  
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR) : S2, S20  
Pavojaus identifikavimo numeris : 33

# UN1265 n-Pentane AGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Oranžinės plokštelės : 

Tunelio apribojimo kodas (ADR) : D/E  
EAC kodas : 3YE

### Jūrų transportas

Riboti kiekiai (IMDG) : 1 L  
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG) : E2  
Pakavimo instrukcijos (IMDG) : P001  
IBC pakavimo instrukcija (IMDG) : IBC02  
Instrukcija dėl cisternų (IMDG) : T4  
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG) : TP1  
EmS Nr. (Ugnis) : F-E  
EmS Nr. (Nutekėjimas) : S-D  
Pakrovimo kategorija (IMDG) : E  
Savybės ir stebėjimai (IMDG) : Colourless liquids with a paraffin-like odour. Explosive limits: 1.4% to 8%. normal-PENTANE: boiling point 36°C. Immiscible with water . Slightly irritating to skin, eyes and mucous membranes. Narcotic in high concentrations.

### Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : E2  
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : Y341  
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 1L  
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 353  
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA) : 5L  
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 364  
Didžiausias grynas kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA) : 60L  
ERG kodas (IATA) : 3H

### Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN) : F1  
Riboti kiekiai (ADN) : 1 L  
Nekontroliuojami kiekiai (ADN) : E2  
Vežti leidžiama (ADN) : T  
Reikalinga įranga (ADN) : PP, EX, A  
Vėdinimas (ADN) : VE01  
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN) : 1

### Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID) : F1  
Riboti kiekiai (RID) : 1L  
Nekontroliuojami kiekiai (RID) : E2  
Pakavimo instrukcijos (RID) : P001, IBC02  
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID) : B8  
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID) : MP19  
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID) : T4  
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID) : TP1  
Cisternų kodai RID cisternoms (RID) : L1.5BN  
Transporto kategorija (RID) : 2  
Skubios siuntos (RID) : CE7  
Pavojaus identifikavimo nr. (RID) : 33

# UN1265 n-Pentane AGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

## 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

#### 15.1.1. ES nuostatos

##### REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

###### ES apribojimų sąrašas

Nuorodos kodas	Taikoma
3.	UN1265 n-Pentane AGR
3(a)	UN1265 n-Pentane AGR
3(b)	UN1265 n-Pentane AGR
3(c)	UN1265 n-Pentane AGR
40.	UN1265 n-Pentane AGR

##### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

UN1265 n-Pentane AGR nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

##### REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

UN1265 n-Pentane AGR nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

##### IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

UN1265 n-Pentane AGR is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

##### POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

UN1265 n-Pentane AGR is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

##### Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Pentane is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

##### LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 100 %

##### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Nėra jokių medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogmenų pirmtakais ir jų naudojimo.

##### Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagų, įtrauktų į oficialų narkotinių medžiagų pirmtakų sąrašą (EB Reglamentas 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų)

#### 15.1.2. Nacionalinės nuostatos

##### Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) : WGK 2, Labai pavojingas vandeniui (Klasifikacija pagal VwVwS, 2 priedas; ID Nr. 452).  
Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV) : Netaikoma Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BImSchV)

##### Nyderlandai

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

# UN1265 n-Pentane AGR

## Saugos duomenų lapas

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

### Danija

Pastabos dėl klasifikacijos : Būtina laikytis degių skysčių sandėliavimo avarinio valdymo gairių reikalavimų  
Danijos Nacionaliniai reglamentai : Produkto negali naudoti jaunesni nei 18 m.

## 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra papildomos informacijos

## 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Aquatic Chronic 2	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 2 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiovimą arba skilinėjimą.
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes