

## UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

### Drošības datu lapa

saskaņā ar regulu (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 11.02.2014.

Pārskatīta: 01.06.2023.

Aizvieto lapu: 07.01.2021.

Versija: 3.0

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

#### 1.1. Produkta identifikators

Produkta forma : Maisījums  
Preces nosaukums : UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

Iztvaicētājs : Aerosols

#### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

##### 1.2.1. Apzinātie lietošanas veidi

Nav papildu informācijas

##### 1.2.2. Nav ieteicams izmantot

Nav papildu informācijas

#### 1.3. Drošības datu lapas sniedzēja dati

**Tegra Latvia SIA**

Noliktavu iela 7, Dreiliņi,

Stopiņu nov., LV-2130

www.tegralatvia.lv

tegra@tegra.lv

+371 67393138

#### 1.4. Palīdzības tālruna numurs

Neatliekamās palīdzības tālruna numurs

Valsts	Organizācija / Uzņēmums	Adrese	Neatliekamās palīdzības tālruna numurs	Komentārs
Lietuva	Saīdēšanās informācijas birojs	Šiltnamiu 29 2043 Viļņa	+370 5 236 20 52 +370 687 53378	

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosols, 1. kategorija

H222; H229

Balstoties uz testu datiem

Kodīgs/kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija

H315

aprēķināšanas metode

Toksiska iedarbība uz reprodukciju, 2. bīstamības kategorija

H361

aprēķināšanas metode

Specifisks toksiskums konkrētam orgānam – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, narkoze

H336

aprēķināšanas metode

Specifisks toksiskums konkrētam orgānam – atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija

H373

aprēķināšanas metode

Vielā bīstama ūdens videi – hroniska bīstamība, 2. kategorija

H411

aprēķināšanas metode

Pilns klasifikācijas kategoriju un apgalvojumu par bīstamību teksts: skatīt 16. iedaļu

#### Kaitīga fizikāli ķīmiska iedarbība uz cilvēku veselību un vidi

Tvertne zem spiediena. Karsēšana var izraisīt eksploziju. Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam. Var kaitēt orgāniem, ja viela iedarbojas ilgi un atkārtoti. Var izraisīt miegainību vai galvas reiboņus. Kairina ādu. Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 2.2. Marķējuma elementi

Marķējums saskaņā ar (EK) regulu Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogramma (CLP)

:



GHS02



GHS07



GHS08



GHS09

Signālvārds (CLP)

: Draudi

## UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

### Drošības datu lapa

saskaņā ar regulu (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 11.02.2014.

Pārskatīta: 01.06.2023.

Aizvieto lapu: 07.01.2021.

Revisija: 3.0

Bīstamās sastāvdaļas	:	n-heksāns; Petroleum gases, liquefied. (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C7 and boiling in the range of approximately -40°C to 80°C (-40°F to 176°F)).
Bīstamības apzīmējumi (CLP)	:	H222 – Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols H229 – Tvertne zem spiediena. Karstumā var eksplodēt H315 – Kairina ādu H336 – Var izraisīt miegainību vai reiboņus H361 – Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam H373 – Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā H411 – toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām
Drošības prasību apzīmējumi (CLP)		P102 – Sargāt no bērniem P210 – Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt P211 – Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem P251 – Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas P260 – Neieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu P271 – Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās P273 – Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē P280 – Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus P304+ P340 – IEELPOJOT: Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu P308+ P313 – Ja saskaras vai saisis ar: lūdziet palīdzību mediķiem P410+P412 – Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F. P501 – Atbrīvojoties no satura/tvertnes uzņēmumā, kam ir licence pārstrādāt bīstamos atkritumus vai apbrīvoties bīstamo atkritumu savākšanas vietā, izņemot tukšus konteinerus, no kuriem var atbrīvoties kā no parastiem atkritumiem

### 2.3. Citi apdraudējumi

Nav papildu informācijas

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav

### 3.2. Maisījumi

Nosaukums	Produkta identifikators	%	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]
n-heksāns	(CAS Nr.) 110-54-3 (EK Nr.) 203-777-6 (Indeksa Nr.) 601-037-00-0	50 - 70	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361f STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Petroleum gases, liquefied. (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C7 and boiling in the range of approximately -40°C to 80°C (-40°F to 176°F)). (pastaka K)(pastasa S)(pastaua U)	(CAS Nr.) 68476-85-7 (EK Nr.) 270-704-2 (Indeksa Nr.) 649-202-00-6	30 - 40	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas Muta. 1B, H340 Carc. 1A, H350
N,N-dimetil-p-toluidin (pastaca C)	(CAS Nr.) 99-97-8 (EK Nr.) 202-805-4 (Indeksa Nr.) 612-056-00-9	0,1 - 1	Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412

### Konkrētas robežkoncentrācijas:

Nosaukums	Produkta identifikators	Konkrētas robežkoncentrācijas
n-heksāns	(CAS Nr.) 110-54-3 (EK Nr.) 203-777-6 (Indeksa Nr.) 601-037-00-0	(C ≥ 5) STOT RE 2, H373

piezīme C : Atsevišķas organiskas ķīmiskas vielas var piedāvāt tirgū kā konkrētu izomēru vai vairāku izomēru maisījumu. Šajā gadījumā etiķetē piegādātājs norāda, vai ķīmiskā viela ir konkrēts izomērs vai izomēru maisījums.

## UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

### Drošības datu lapa

saskaņā ar regulu (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 11.02.2014.

Pārskatīta: 01.06.2023.

Aizvieto lapu: 07.01.2021.

Versija: 3.0

piezīme K : Ķīmiskā viela netiek klasificēta kā kancerogēna vai mutagēna, ja var pierādīt, ka vielā ir mazāk par 0,1 % 1,3-butadiēna (EINECS Nr. 203-450-8). Ja ķīmiskā viela netiek pieskaitīta kancerogēnu vai mutagēnu vielu kategorijai, ir jāraksta vismaz drošības prasību apzīmējumi (P102-P210-P403 (3.1. tabula) vai S frāzes (2-)9-16 (3.2. tabula). Šo piezīmi piemēro tikai noteiktām 3. daļas saliktām ķīmiskām vielām, kas iegūtas no naftas.

piezīme S : Šai ķīmiskajai vielai etiķete saskaņā ar 17. pantu nav nepieciešama (skat. I pielikuma 1.3. iedaļu) (3.1. tabula). Šai ķīmiskajai vielai var nebūt vajadzīga etiķete saskaņā ar Direktīvas 67/548/EEK 23. pantu (skat. šīs direktīvas VI pielikuma 8. iedaļu) (3.2. tabula).

piezīme U : Tirgū piegādātā gāze, kas pieder saspīestas, sašķidrinātas, atdzesētas vai izšķīdinātas gāzes grupai, ir jāklasificē kā "gāze zem spiediena". Grupa ir atkarīga no fiziskā stāvokļa, kurā gāze tiek iepakota, tāpēc jāpiešķir katrā atsevišķā gadījumā.

Bīstamības apzīmējumu teksts: skat. 16. iedaļu

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējie pirmās palīdzības pasākumi	:	Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumu, ja ieelpots	:	Iznest cietušo svaigā gaisā; viņam nepieciešams ērts stāvoklis, kas ļauj brīvi elpot.
Pirmās palīdzības pasākumi saskarē ar ādu	:	Nomazgājiet ādu ar lielu daudzumu ūdens. Novelciet notraipīto apģērbu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi, ja nokļūst acīs	:	Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
Pirmās palīdzības pasākumi norīšanas gadījumā	:	Sazināties ar Saindēšanās centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un iedarbība (akūta un aizkavēta)

Simptomi / bojājumi	:	Var izraisīt miegainību vai galvas reibošus.
Simptomi / bojājumi, ja nokļūst uz ādas	:	Kairinājums.

### 4.3. Norāde par jebkādu nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska ārstēšana.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi	:	Apsmidzināšana ar ūdeni. Sauss pulveris. Putas.
-----------------------------------	---	---

### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka draudi	:	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
Sprādzienbīstamība	:	Tvertne zem spiediena. Karsēšana var izraisīt eksploziju.
Bīstami sadalīšanās produkti ugunsgrēka laikā	:	Iespējama kaitīgu dūmu izdalīšanās.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Aizsardzība ugunsgrēka dzēsšanas laikā	:	Nemēģiniet bez piemērota aizsargaprīkojuma. Autonoma noslēgta ierīce, kas pasargā elpceļus. Viscaur aizsargāts ķermenis.
--	---	--

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

#### 6.1.1. personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:

Avārijas gadījumu plāni	:	Vēdiniet zonu, kurā izlījis produkts. Neglabājiet pie uguns, dzirkstelēm. Aizliegts smēķēt. Neieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu. Izvairties no saskares ar ādu un acīm.
-------------------------	---	---

#### 6.1.2. Ārkārtas palīdzības sniedzējiem

Aizsarglīdzekļi	:	Nemēģiniet bez piemērota aizsargaprīkojuma. Lai iegūtu vairāk informācijas, skatiet 8. iedaļu "Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība".
-----------------	---	--

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Ierobežošanai	:	Savākt izšķīstīto šķidrumu.
Tīrīšanas procedūras:	:	Produktu savāciet mehāniski. Ja produkts iekļuvis kanalizācijā vai publiskās ūdens tilpēs, paziņojiet attiecīgām valsts iestādēm.
Cita informācija	:	Notīriet vielas vai citos nosēdumus atļautajās vietās.

## UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

### Drošības datu lapa

saskaņā ar regulu (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 11.02.2014.

Pārskatīta: 01.06.2023.

Aizvieto lapu: 07.01.2021.

Versija: 3.0

#### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai uzzinātu vairāk informācijas, skatiet 13. nodaļu.

### 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

#### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Piesardzība drošai lietošanai

: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. Spiediena trauks. Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. Pirms lietošanas saņemt speciālu instruktažu. Nelietot, ja nav izlasīti vai saprasti visi drošības brīdinājumi. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus. Neieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu. Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmā telpā. Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

Higiēnas līdzekļi

: Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt. Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā. Pēc katras produkta izmantošanas nomazgājiet rokas.

#### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāšanas apstākļi

: Sargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122 °F. Glabāt slēgtā veidā. Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu. Uzglabāt vēsā vietā.

#### 7.3. Konkrēts (-i) galalietojuma veids(-i)

Nav papildu informācijas

### 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

#### 8.1. Kontroles parametri

705 UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR		
Austrija	Vietējais nosaukums	n-Hexan
Austrija	MAK (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Austrija	MAK (ppm)	20 ppm
Austrija	MAK īstermiņa vērtība (mg/m <sup>3</sup> )	288 mg/m <sup>3</sup>
Austrija	MAK īstermiņa vērtība (ppm)	80 ppm
Beļģija	Vietējais nosaukums	n-Hexan
Beļģija	Robežvērtība (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Beļģija	Robežvērtības (ppm)	20 ppm
Bulgārija	Vietējais nosaukums	n-Хексан*
Bulgārija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Horvātija	Vietējais nosaukums	n-Hexan
Horvātija	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Horvātija	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	20 ppm
Horvātija	Naznake (HR)	EU**, F, Xn, N
Čehijas Republika	Vietējais nosaukums	n-Hexan
Čehijas Republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	70 mg/m <sup>3</sup>
Čehijas Republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	19,9 ppm
Čehijas Republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Čehijas Republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	57 ppm
Čehijas Republika	Piezīme (CZ)	D, P
Dānija	Vietējais nosaukums	n-Hexan (2007)
Dānija	Grænseværdie (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Dānija	Grænseværdie (langvarig) (ppm)	20 ppm
Dānija	Anmærkninger (DK)	E
Igaunija	Vietējais nosaukums	n-heksaan
Igaunija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Igaunija	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Somija	Vietējais nosaukums	n-Heksaani
Somija	HTP-arvo (8h) (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Somija	HTP-arvo (8h) (ppm)	20 ppm
Francija	Vietējais nosaukums	n-Hexane
Francija	VME (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Francija	VME (ppm)	20 ppm
Vācija	Vietējais nosaukums	n-Hexan

## UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

### Drošības datu lapa

saskaņā ar regulu (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 11.02.2014.

Pārskatīta: 01.06.2023.

Aizvieto lapu: 07.01.2021.

Versija: 3.0

Vācija	TRGS 900 Iedarbības robežvērtība (mg/m <sup>3</sup> )	180 mg/m <sup>3</sup>
Vācija	TRGS 900 Iedarbības robežvērtība (ppm)	50 ppm
Vācija	Piezīme (TRGS 900)	DFG,EU,Y
Griekija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Griekija	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Ungārija	Vietējais nosaukums	n-HEXÁN
Ungārija	AK-érték	72 mg/m <sup>3</sup>
Ungārija	Megjegyzések (HU)	b, i; II.1.
Īrija	Vietējais nosaukums	n-Hexane
Īrija	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Īrija	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Īrija	Notes (IE)	IOELV
Itālija	Vietējais nosaukums	n-Esano
Itālija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Itālija	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Latvija	Vietējais nosaukums	n-Heksāns
Latvija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Latvija	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Lietuva	Vietējais nosaukums	n-heksanas
Lietuva	IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Lietuva	IPRV (ppm)	20 ppm
Lietuva	Piezīme (LT)	R
Luksemburga	Vietējais nosaukums	n-Hexane
Luksemburga	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Luksemburga	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Malta	Vietējais nosaukums	n-Hexane
Malta	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Malta	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Nīderlande	Vietējais nosaukums	n-Hexaan
Nīderlande	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Nīderlande	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	20 ppm
Polija	Vietējais nosaukums	Heksan (n-heksan)
Polija	NDS (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Portugāle	Vietējais nosaukums	n-Hexano
Portugāle	OEL TWA (ppm)	50 ppm
Rumānija	Vietējais nosaukums	Hexan (n)
Rumānija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Rumānija	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Slovēnija	Vietējais nosaukums	n-heksan
Slovēnija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Slovēnija	OEL TWA (ppm)	20 ppm
Spānija	Vietējais nosaukums	n-Hexano
Spānija	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Spānija	VLA-ED (ppm)	20 ppm
Zviedrija	Vietējais nosaukums	n-Hexane
Zviedrija	nivāgrānsvārde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	90 mg/m <sup>3</sup>
Zviedrija	nivāgrānsvārde (NVG) (ppm)	25 ppm
Zviedrija	kortidsvārde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	180 mg/m <sup>3</sup>
Zviedrija	kortidsvārde (KTV) (ppm)	50 ppm
Apvienotā Karaliste	Vietējais nosaukums	n-Hexane
Apvienotā Karaliste	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Apvienotā Karaliste	WEL TWA (ppm)	20 ppm
Islande	Vietējais nosaukums	n-Hexan
Islande	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Islande	OEL (8 hours ref) (ppm)	20 ppm
Norvēģija	Vietējais nosaukums	n-Heksan

## UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

### Drošības datu lapa

saskaņā ar regulu (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 11.02.2014.

Pārskatīta: 01.06.2023.

Aizvieto lapu: 07.01.2021.

Versija: 3.0

Norvēģija	Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Norvēģija	Grenseverdier (AN) (ppm)	20 ppm
Norvēģija	Merknader (NO)	R
Šveice	Vietējais nosaukums	Hexane (n-Hexane)
Šveice	VME (mg/m <sup>3</sup> )	180 mg/m <sup>3</sup>
Šveice	VME (ppm)	50 ppm
Šveice	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	1440 mg/m <sup>3</sup>
Šveice	VLE (ppm)	400 ppm
Šveice	Piezīme (CH)	4x15
Austrālija	Vietējais nosaukums	Hexane (n-Hexane)
Austrālija	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	72 mg/m <sup>3</sup>
Austrālija	TWA (ppm)	20 ppm
ASV – ACGIH	Vietējais nosaukums	n-Hexane
ASV – ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	50 ppm
ASV – ACGIH	Piezīme (ACGIH)	CNS impair; peripheral neuropathy; eye irr; skin; BEI

<b>Petroleum gases, liquefied. (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C7 and boiling in the range of approximately -40°C to 80°C (-40°F to 176°F)). (68476-85-7)</b>		
Beļģija	Vietējais nosaukums	Pétrole (gaz liquéfié)
Beļģija	Robežvērtība (mg/m <sup>3</sup> )	1826 mg/m <sup>3</sup>
Beļģija	Robežvērtības (ppm)	1000 ppm
Beļģija	Piezīme (BE)	C
Horvātija	Vietējais nosaukums	Naftni plinovi, ukapljeni (ako ne sadrži >od 0,1 % 1,3-Butadiena); (naftni plin; [[Složeni sastav ugljikovodika proizvedenih destilacijom nafte. Sastoji se od ugljikovodika s brojem ugljikovih atoma pretežito u području C3 do C7 i vrijući u području približno -40 °C do 80 °C (-40 °F do 176 °F).]])
Horvātija	GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	1750 mg/m <sup>3</sup>
Horvātija	GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	1000 ppm
Horvātija	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m <sup>3</sup> )	2180 mg/m <sup>3</sup>
Horvātija	KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	1250 ppm
Horvātija	Naznake (HR)	F+, T Karc
Čehijas Republika	Vietējais nosaukums	Propan –butan (LPG)
Čehijas Republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Čehijas Republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	610 ppm
Čehijas Republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	4000 mg/m <sup>3</sup>
Čehijas Republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	1360 ppm
Čehijas Republika	Piezīme (CZ)	*
Grieķija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2250 mg/m <sup>3</sup>
Grieķija	OEL TWA (ppm)	1250 ppm
Grieķija	OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	2250 mg/m <sup>3</sup>
Grieķija	OEL TWA (ppm)	1250 ppm
Īrija	Vietējais nosaukums	Liquefied petroleum gas (LPG)
Īrija	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Īrija	OEL (8 hours ref) (ppm)	1000 ppm
Īrija	OEL (8 hours ref) (mg/m <sup>3</sup> )	2250 mg/m <sup>3</sup>
Īrija	OEL (8 hours ref) (ppm)	1250 ppm
Apvienotā Karaliste	Vietējais nosaukums	Liquefied petroleum gas
Apvienotā Karaliste	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1750 mg/m <sup>3</sup>
Apvienotā Karaliste	WEL TWA (ppm)	1000 ppm
Apvienotā Karaliste	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2180 mg/m <sup>3</sup>
Apvienotā Karaliste	WEL STEL (ppm)	1250 ppm
Apvienotā Karaliste	Piezīme (WEL)	Carc (Capable of causing cancer and/or heritable genetic damage. See paragraphs 49–51) (only applies if LPG contains more than 0.1% of buta-1,3-diene)
Austrālija	Vietējais nosaukums	LPG (liquefied petroleum gas)
Austrālija	TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Austrālija	TWA (ppm)	1000 ppm

### Drošības datu lapa

saskaņā ar regulu (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 11.02.2014.

Pārskatīta: 01.06.2023.

Aizvieto lapu: 07.01.2021.

Versija: 3.0

#### 8.2. Iedarbības kontroles pasākumi

Atbilstoša tehniskā pārvaldība	:	Darba vietā nodrošināt labu ventilāciju.
Roku aizsardzība	:	Aizsargcimdi
Acu aizsardzība	:	Aizsargbrilles
Ādas un ķermeņa aizsardzība līdzekļi	:	Izmantot piemērotu aizsargapģērbu
Elpceļu aizsardzība	:	Lietot elpceļu aizsardzības līdzekļus
Vides iedarbības ierobežošana un kontrole	:	Izvairoties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Forma	:	Gāze
Izskats	:	Saspiests šķidrums.
Krāsa	:	Bezkrāsains.
Smarža	:	Īpašība.
Aromāta robeža	:	Nav datu
pH	:	Nav datu
Nosacītais izgarošanas ātrums (butilacetāts =1)	:	Nav datu
Kušanas punkts / kušanas intervāls	:	Nav datu
Cietēšanas temperatūra	:	Nav datu
Viršanas punkts	:	64–72 °C
Uzliesmošanas punkts	:	< 60 °C
Pašaiždegšanās temperatūra	:	Nav datu
Noārdīšanās temperatūra	:	Nav datu
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	:	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols
Tvaika spiediens	:	Nav datu
Nosacītais tvaiku blīvums pie 20 °C	:	Nav datu
Nosacītais blīvums	:	Nav datu
Blīvums	:	0,78 g/cm <sup>3</sup>
Šķīdība	:	Nav datu
Log Pow	:	Nav datu
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Nav datu
Viskozitāte, dinamiskā	:	Nav datu
Sprādzienbīstamības īpašības	:	Tvertne zem spiediena. Karsēšana var izraisīt eksploziju.
Oksidējošas īpašības	:	Nav datu
Sprādzienbīstamības robeža	:	Nav datu

#### 9.2. Cita informācija

LOJ daudzums	:	89 %
--------------	---	------

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1. Reaģētspēja

Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena. Karsēšana var izraisīt eksploziju.

#### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabila pie normāliem apstākļiem.

#### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas normālos darba apstākļos.

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Jāizvairās no saskares ar sakarsušām virsmām. Karstums. Nekādas uguns, nekādu dzirksteļu. Likvidēt visus degšanas avotus.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Nav papildu informācijas

### Drošības datu lapa

saskaņā ar regulu (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 11.02.2014.

Pārskatīta: 01.06.2023.

Aizvieto lapu: 07.01.2021.

Versija: 3.0

#### 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nekādam bīstamam sadalīšanās produktam nevajadzētu rasties normālos glabāšanas un lietošanas apstākļos.

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kā definēts Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Akūts toksiskums : Netiek klasificēta

Kairināmība un kodīgums : Kairina ādu.  
 Ļoti kaitīgs acīm un/vai acu kairinājums : Netiek klasificēta  
 Elpceļu vai ādas sensibilizācija : Netiek klasificēta  
 Mutagēna iedarbība uz dzimumšūnām : Netiek klasificēta  
 Kancerogenitāte : Netiek klasificēta

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai	:	Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.
Specifisks toksiskums konkrētam orgānam (vienreizēja iedarbība)	:	Var izraisīt miegainību vai galvas reiboņus.

Specifisks toksiskums konkrētam orgānam (atkārtota iedarbība) : Var kaitēt orgāniem, ja viela iedarbojas ilgi un atkārtoti.  
 Aspirācijas bīstamība : Netiek klasificēta

<b>705 UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR</b>	
Iztvaicētājs	Aerosols

#### 11.2. Informācija par citu bīstamību

Nav papildu informācijas

### 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

#### 12.1. Toksicitāte

Ekoloģija – vispārīga informācija : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

<b>n-heksāns (110-54-3)</b>	
LC50 zivis l	2,5 mg/l
EC50 dafnijas l	3878 mg/l
EC50 96h alģes (l)	12840 mg/l

#### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav papildu informācijas

#### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav papildu informācijas

#### 12.4. Mobilitāte augsnē

Nav papildu informācijas

#### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav papildu informācijas

#### 12.6. Endokrīno disruptoru īpašības

Nav papildu informācijas

#### 12.7. Cita nelabvēlīga iedarbība

Nav papildu informācijas

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi, kas saistīti ar atkritumu apsaimniekošanu

#### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atkritumu apstrādes metodes : Izmetiet saturu / konteineri saskaņā ar licencēta savācēja noteikumiem.

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

Saskaņā ar ADR / RID / IMDG / IATA / ADN prasībām



### Drošības datu lapa

saskaņā ar regulu (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 11.02.2014.

Pārskatīta: 01.06.2023.

Aizvieto lapu: 07.01.2021.

Versija: 3.0

#### 14.1. ANO numurs

ANO numurs (ADR)	:	1950
ANO numurs (IMDG)	:	1950
ANO numurs (IATA)	:	1950
ANO numurs (ADN)	:	1950
ANO numurs (RID)	:	1950

#### 14.2. ANO pareizs kravas nosaukums

Atbilstošs kravas nosaukums (ADR)	:	AEROSOLI
Atbilstošs kravas nosaukums (IMDG)	:	AEROSOLI
Atbilstošs kravas nosaukums (IATA)	:	AEROSOLI
Atbilstošs kravas nosaukums (ADN)	:	AEROSOLI
Atbilstošs kravas nosaukums (RID)	:	AEROSOLI
Transportēšanas dokumentu apraksts (ADR)	:	UN 1950 AEROSOLI, 2.1., (D), BĪSTAMS VIDEI
Transportēšanas dokumentu apraksts (IMDG)	:	UN 1950 AEROSOLI, 2.1., BĪSTAMS VIDEI
Transportēšanas dokumentu apraksts (IATA)	:	UN 1950 AEROSOLI, 2.1., BĪSTAMS VIDEI
Transportēšanas dokumentu apraksts (ADN)	:	UN 1950 AEROSOLI, 2.1., BĪSTAMS VIDEI
Transportēšanas dokumentu apraksts (RID)	:	UN 1950 AEROSOLI, 2.1., BĪSTAMS VIDEI

#### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase (-es)

##### ADR

Transportēšanas bīstamības klase (-es)(ADR)	:	2.1.
Bīstamības marķējums (ADR)	:	2.1.



##### IMDG

Transportēšanas bīstamības klase (-es)(IMDG)	:	2.1.
Bīstamības marķējums (IMDG)	:	2.1.



##### IATA

Transportēšanas bīstamības klase (-es) (IATA)	:	2.1.
Bīstamības marķējums (IATA)	:	2.1.



##### ADN

Transportēšanas bīstamības klase (-es) (ADN)	:	2.1.
Bīstamības marķējums (ADN)	:	2.1.

### Drošības datu lapa

saskaņā ar regulu (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 11.02.2014.

Pārskatīta: 01.06.2023.

Aizvieta lapu: 07.01.2021.

Versija: 3.0



#### RID

Transportēšanas bīstamības klase (-es) (RID) : 2.1.  
Bīstamības marķējums (RID) : 2.1.



#### 14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa (ADR) : Nav  
Iepakojuma grupa (IMDG) : Nav  
Iepakojuma grupa (IATA) : Nav  
Iepakojuma grupa (ADN) : Nav  
Iepakojuma grupa (RID) : Nav

#### 14.5. Vides apdraudējumi

Bīstams videi : Jā  
Piesārņo ūdeni : Jā  
Cita informācija : Nav papildu informācijas

#### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

##### - Sauszemes transports

Klasifikācijas kods (ADR) : 5F  
Īpašie noteikumi (ADR) : 190, 327, 344, 625  
Ierobežots daudzums (ADR) : 11  
Quantites exceptees (ADR) : E0  
Iepakošanas instrukcijas (ADR) : P207, LP02  
Īpašie iesaiņošanas noteikumi (ADR) : PP87, RR6, L2  
Īpašie noteikumi piemērojami jauktai iesaiņošanai (ADR) : MP9  
Transporta kategorija (ADR) : 2  
Īpašie pārvadāšanas noteikumi - Iepakojums (ADR) : V14  
Īpašie pārvadāšanas noteikumi - Iekraušana, izkraušana un kravas apstrāde (ADR) : CV9, CV12  
Īpašie pārvadāšanas noteikumi – Eksploatācija (ADR) : S2  
Pārvadāšanas pa tuneļiem ierobežojuma kods (ADR) : D

##### - Jūras transports

Īpašie noteikumi (IMDG) : 63, 190, 277, 327, 344, 959  
Ierobežots daudzums (IMDG) : SP277  
Quantites exceptees (IMDG) : E0  
Iepakošanas instrukcijas (IMDG) : P207, LP02  
Īpašie iepakošanas noteikumi (IMDG) : PP87, L2  
EmS Nr. (Uguns) : F-D  
EmS Nr. (Noplūde) : S-U  
Iekraušanas kategorija (IMDG) : Nekāda (-as)  
Sastāvs un apstrāde (IMDG) : SW1, SW22

### Drošības datu lapa

saskaņā ar regulu (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 11.02.2014.

Pārskatīta: 01.06.2023.

Aizvieto lapu: 07.01.2021.

Versija: 3.0

---

Atdalīšana (IMDG)	:	SG69
MFAG Nr.	:	126
<b>- Gaisa transports</b>		
Izņemot daudzumus pasažieru un kravas gaisa kuģiem (IATA)	:	E0
Ierobežots daudzums pasažieru un kravas gaisa kuģiem (IATA)	:	Y203
Maksimālais neto daudzums, ja daudzums ir ierobežots, pasažieru un kravas gaisa kuģiem (IATA)	:	30kgG
Iepakojšanas instrukcija pasažieru un kravas gaisa kuģiem (IATA)	:	203
Maksimālais neto daudzums pasažieru un kravas gaisa kuģiem (IATA)	:	75 kg
Iepakojšanas instrukcija tikai kravas gaisa kuģiem (IATA)	:	203
Maksimālais neto daudzums tikai kravas gaisa kuģiem (IATA)	:	150 kg
Īpašie noteikumi (IATA)	:	A145, A167, A802
ERG kods (IATA)	:	10L
<b>- Iekšzemes ūdens transports</b>		
Klasifikācijas kods (ADN)	:	5F
Īpašie noteikumi (ADN)	:	190, 327, 344, 625
Ierobežots daudzums (ADN)	:	1 L
Quantites exceptees (ADN)	:	E0
Nepieciešamais aprīkojums (ADN)	:	PP, EX, A
Ventilācija (ADN)	:	VE01, VE04
Zilo konusu / gaismu skaits (ADN)	:	1
<b>- Dzelzeļa transports</b>		
Klasifikācijas kods (RID)	:	5F
Īpašie noteikumi (RID)	:	190, 327, 344, 625
Ierobežots daudzums (RID)	:	1L
Quantites exceptees (RID)	:	E0
Iepakojšanas instrukcijas (RID)	:	P207, LP02
Īpašie iepakojšanas noteikumi (RID)	:	PP87, RR6, L2
Īpašie noteikumi jautkai iepakojšanai (RID)	:	MP9
Transporta kategorija (RID)	:	2
Īpašie pārvadāšanas noteikumi - Iepakojums (RID)	:	W14
Īpašie pārvadāšanas noteikumi - Iekraušana, izkraušana un kravas apstrāde (RID)	:	CW9, CW12
Steidzami sūtījumi (RID)	:	CE2
Bīstamības identifikācijas numurs (RID)	:	23

#### 14.7. Transportēšana bez kravas pa jūru saskaņā ar IMO pasākumiem

Nav

### 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

#### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

##### 15.1.1. ES noteikumi

Nav vielu, kuras ierobežo REACH XVII pielikums  
Nav nekādas vielas no REACH kandidāta saraksta  
Nav nekādas vielas, kas iekļautas REACH pielikumā

LOJ daudzums : 89 %

### Drošības datu lapa

saskaņā ar regulu (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 11.02.2014.

Pārskatīta: 01.06.2023.

Aizvieto lapu: 07.01.2021.

Versija: 3.0

#### 15.1.2. Nacionālie noteikumi

##### Vācija

VwVwS pielikuma norāde : Ūdens bīstamības klase (WGK) 2, bīstams ūdenim (VwVwS klasifikācija, 4. pielikums)

12. federālā kontroles akta par kaitīguma ierobežošanu : Nav apstiprināts ar 12. BImSchV (dekrēts par aizsardzību pret izlaidšanu) īstenošanas rīkojums (Noteikumi par lielām katastrofām)

- 12.BImSchV

##### Nīderlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Petroleum gases, liquefied. (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C7 and boiling in the range of approximately -40°C to 80°C (-40°F to 176°F)). Iekļauts sarakstā

SZW-lijst van mutagene stoffen : Petroleum gases, liquefied. (A complex combination of hydrocarbons produced by the distillation of crude oil. It consists of hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C3 through C7 and boiling in the range of approximately -40°C to 80°C (-40°F to 176°F) Iekļauts sarakstā

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : n-heksāns iekļauts sarakstā

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā

##### Dānija

Class for fire hazard : Klase III-1

Store unit : 50 litri

Piezīmes par klasifikāciju : Saskaņā ar Dānijas Tieslietu ministriju - uzliesmojošs. Jāievēro prasības, kas noteiktas vadlīnijās par uzliesmojošu šķidrumu uzglabāšanas ārkārtas situāciju pārvaldību

Dānijas tiesību aktu rekomendācija : Produktu nedrīkst lietot personas, kas jaunākas par 18 gadiem

Grūtnieces / bardošas mātes, kas strādā ar šo produktu, nedrīkst nonākt tiešā saskarē ar šo produktu

The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with carcinogens must be followed during use and disposal

#### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

Pilns H un EUH teikumu teksts:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akūts toksiskums (caur ādu), 3. bīstamības kategorija
Acute Tox. 3 (Inhalation)	Akūts toksiskums (ieelpojot), 3. bīstamības kategorija
Acute Tox. 3 (Oral)	Akūts toksiskums (norijot), 3. bīstamības kategorija
Aerosol 1	Aerosols, 1. kategorija
Aquatic Chronic 2	Vielu bīstama ūdens videi – hroniska bīstamība, 2. kategorija
Aquatic Chronic 3	Vielu bīstama ūdens videi – hroniska bīstamība, 3. kategorija
Asp. Tox. 1	Plaušu bojājumu risks norijot, 1. bīstamības kategorija
Carc. 1A	Kancerogenitāte, bīstamības kategorija 1A
Flam. Gas 1	Uzliesmojoša gāze, 1. bīstamības kategorija
Flam. Liq. 2	Uzliesmojoši šķidrumi, 2. bīstamības kategorija
Muta. 1B	Mutagēna iedarbība uz dzimumšūnām, 1B kategorija
Press. Gas	Gāze zem spiediena
Repr. 2	Toksiska iedarbība uz reprodukciju, 2. bīstamības kategorija
Repr. 2	Toksiska iedarbība uz reprodukciju, 2. bīstamības kategorija
Skin Irrit. 2	Kodīgs / kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija
STOT RE 2	Specifisks toksiskums konkrētam orgānam – atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija
STOT SE 3	Specifisks toksiskums konkrētam orgānam – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija, narkoze
H220	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze
H222	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols
H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H229	Tvertne zem spiediena. Karstumā var eksplodēt

## UNIVERSAL FAST ADHESIVE ACTIVATOR

### Drošības datu lapa

saskaņā ar regulu (ES) 2020/878

Izdošanas datums: 11.02.2014.

Pārskatīta: 01.06.2023.

Aizvieto lapu: 07.01.2021.

Versija: 3.0

H301	Toksisks, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu
H331	Toksisks ieelpojot.
H336	Var izraisīt miegainību vai reiboņus
H340	Var izraisīt ģenētiskus bojājumus
H350	Var izraisīt vēzi
H361	Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam
H361f	Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

SDS EU AKFIX

*Šī informācija ir balstīta uz mūsu zināšanām un ir paredzēta, lai aprakstītu produktu veselības, drošības un vides aizsardzības nolūkos. To nevajadzētu uztvert kā garantiju par specifiskām produkta īpašībām*