

2017 m. gegužės mėn.

## Kaip identifikuoti cheminę medžiagą, kurios sudėtyje yra stabilizuojamojo tirpiklio

### Įvadas

Dietilo peroksidikarbonatas gaminamas kaip 18 proc. izododekano tirpalas. Izododekanas yra tirpiklis, kurio dedama norint stabilizuoti dietilo peroksidikarbonatą, kad jis nebūtų sproguš.

### Sudėtis

Ši cheminė medžiaga gaminama tokios sudėties:

Sudedamosios dalys	Koncentracijos intervalas (proc.)	Tipinė koncentracija (proc.)
Dietilo peroksidikarbonatas	15 – 27	18
Izododekanas	73 – 85	82

Tirpikliai, kurie pagal REACH reglamente pateiktą cheminės medžiagos apibrėžtį gali būti atskirti nedarant poveikio cheminės medžiagos stabilumui ar nepakeičiant jos sudėties, neturėtų būti laikomi cheminės medžiagos sudedamąja dalimi.

Tačiau šiuo atveju izododekanas yra naudojamas kaip stabilizuojamasis priedas. Todėl izododekanas laikomas cheminės medžiagos sudedamąja dalimi.

Cheminė medžiaga turėtų būti registruojama kaip tirpalas, turintis mažiausią izododekano koncentraciją, kuriai esant saugu naudoti cheminę medžiagą (paprastai – 82 proc. (masės)).

### Identifikavimas

Kaip nurodyta „Rekomendacijose dėl cheminių medžiagų identifikavimo ir pavadinimo joms suteikimo pagal REACH ir CLP reglamentų reikalavimus“, priedai įtraukiami į sudėtį, bet neįtraukiami į cheminės medžiagos pavadinimą. Todėl, suteikiant pavadinimą, izododekanas neturėtų būti nurodomas, pavadinimas cheminei medžiagai suteikiamas kaip vienkomponentei cheminei medžiagai, t. y.:

EB pavadinimas: dietilo peroksidikarbonatas

IUPAC pavadinimas: 1,1'-[peroksibis(karboniloksi)]dietanas

2017 m. gegužės mėn.

## Ataskaitos


### IUCLID 1.1 skirsnis

Inventory	Inventory number	Inventory name
EC Inventory ...	238-707-3	diethyl peroxydicarbonate ...
CAS number	CAS name	
14666-78-5 ...		
IUPAC name		
1,1'-[peroxybis(carbonyloxy)]diethane ...		

1 pav. IUCLID 1.1 skirsnio ekrano kopija Dietilo peroksidikarbonatas, kaip cheminės medžiagos pavadinimas, nurodomas IUCLID 1.1 skirsnyje.

### IUCLID 1.2 skirsnis

**Degree of purity** ^

 15 27 % (w/w) ...

**Constituents** ^

1,1'-[peroxybis(carbonyloxy)]diethane / 1,1'-[peroxybis(carbonyloxy)]diethane / 14666-78-5 / 238-707-3, 18.0 % (w/w), 15.0 - 27.0 % (w/w)

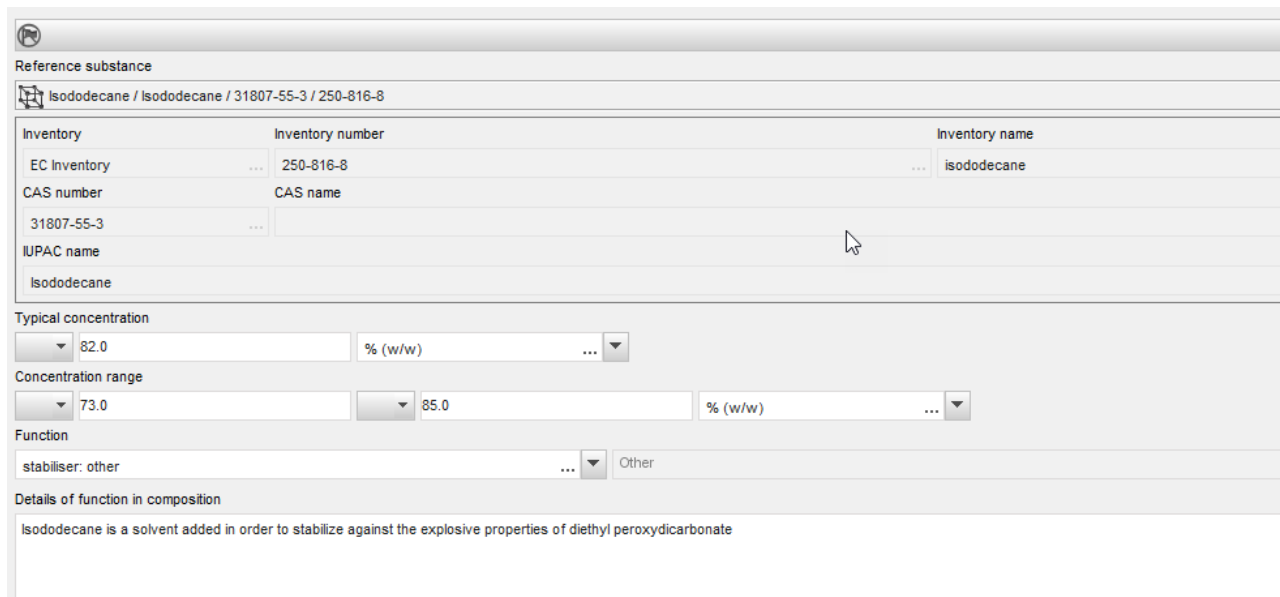
**Impurities** ^

**Additives** ^

Isododecane / Isododecane / 31807-55-3 / 250-816-8, 82.0 % (w/w), 73.0 - 85.0 % (w/w)

2 pav. IUCLID 1.2 skirsnio ekrano kopija Dietilo peroksidikarbonatas, kaip (pagrindinė) sudedamoji dalis, ir izododekanas, kaip priedas, nurodomi IUCLID 1.2 skirsnyje.

2017 m. gegužės mėn.



Reference substance  
Isododecane / Isododecane / 31807-55-3 / 250-816-8

Inventory	Inventory number	Inventory name
EC Inventory	250-816-8	isododecane

CAS number	CAS name
31807-55-3	

IUPAC name  
Isododecane

Typical concentration  
82.0 % (w/w)

Concentration range  
73.0 85.0 % (w/w)

Function  
stabiliser: other Other

Details of function in composition  
Isododecane is a solvent added in order to stabilize against the explosive properties of diethyl peroxydicarbonate

3 pav. Priedo ekrano kopija. Izododekano stabilizuojamoji funkcija nurodoma lauke „Priedai“.

## Analizės informacija

Visa šios cheminės medžiagos analizė turėtų būti atliekama naudojant tokią pat sudėtį, kaip nurodyta 1.2 skirsnyje. Šiuo atveju tai reiškia, kad turėtų būti naudojama tokios sudėties cheminė medžiaga:

15–27 proc. (masės) dietilo peroksidikarbonato  
73– 85 proc. (masės) izododekano

Analizės informacija pateikiama atitinkamuose IUCLID 1.4 skirsnio laukuose.