

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## n-Decan mind. 99 % reinst

Sprememba: 15.08.2025

Številka proizvoda: AC18.04584

Stran 1 od 12

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

**1.1 Identifikator izdelka**

n-Decan mind. 99 % reinst

Št. CAS: 124-18-5  
Št. ES: 204-686-4

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe****Uporaba snovi/zmesi**

Reagenti in laboratorijske kemikalije  
Samo za laboratorijske in analitske namene.

**Odsvetovane uporabe**

Ne uporabljati v privatne namene (gospodinjstvo).

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda  
Ulica: Rua de Júlio Dinis 676 7º  
Kraj: N-4050-320 Porto  
Telefon: +351 226002917  
E-pošta: info@analytichem.com  
Kontaktna oseba: SDS service department  
E-pošta: SDS@analytichem.com  
Internet: www.analytichem.com  
Prodočje/oddelek za informacije: SDS service department

**Podrobnosti dobavitelja ali proizvajalca**

Ime podjetja: AnalytiChem Belgium NV  
Ulica: Industriezone "De Arend" 2  
Kraj: B-8210 Zedelgem  
Telefon: +32 50 28 83 20  
E-pošta: info.be@analytichem.com  
Kontaktna oseba: SDS service department  
E-pošta: SDS@analytichem.com  
Prodočje/oddelek za informacije: AnalytiChem:  
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20  
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200  
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848  
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500  
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378  
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701  
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**1.4 Telefonska številka za nujne**

112 / +386 1 888 80 16 (CHEMTREC)

**primere:****Splošni napotki**

Registracijska številka za to snov ni na voljo, ker sta snov ali njena uporaba izvzeti iz postopka registracije v

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## n-Decan mind. 99 % reinst

Sprememba: 15.08.2025

Številka proizvoda: AC18.04584

Stran 2 od 12

skladu z 2. členom uredbe REAC H (EU) št. 1907/2006, za letno tonažo ni potrebna registracija ali pa je registracija predvidena pozneje.

## ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

## 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

## Uredbo (ES) št. 1272/2008

Flam. Liq. 3; H226

Asp. Tox. 1; H304

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

## 2.2 Elementi etikete

## Uredbo (ES) št. 1272/2008

Opozorilna beseda: Pozor

Piktogrami:



## Stavki o nevarnosti

H226

Vnetljiva tekočina in hlapi.

H304

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

## Previdnostni stavki

P210

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P273

Preprečiti sproščanje v okolje.

P391

Prestreči razlito tekočino.

P403+P235

Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

## Izjemno označevanje posebnih zmesi

EUH066

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

## 2.3 Druge nevarnosti

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

## 3.1 Snovi

Bruto formula:  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_8\text{CH}_3$ 

Molska masa: 142,28 g/mol

## Pomembne sestavine

| Št. CAS  | Sestavina                               |            |           | Delež |
|----------|-----------------------------------------|------------|-----------|-------|
|          | Št. ES                                  | Indeks št. | Št. REACH |       |
|          | Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008) |            |           |       |
| 124-18-5 | decane                                  |            |           | 100 % |
|          | 204-686-4                               |            |           |       |
|          | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1; H226 H304    |            |           |       |

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## n-Decan mind. 99 % reinst

Sprememba: 15.08.2025

Številka proizvoda: AC18.04584

Stran 3 od 12

## Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

| Št. CAS  | Št. ES    | Sestavina                                                | Delež |
|----------|-----------|----------------------------------------------------------|-------|
|          |           | Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE                   |       |
| 124-18-5 | 204-686-4 | decane                                                   | 100 % |
|          |           | kožni: LD50 = > 5000 mg/kg; oralni: LD50 = > 15000 mg/kg |       |

## Dodatni napotki

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki povzročajo zelo veliko zaskrbljenost v skladu s predpisom (EU) št. 1907/2006 (REACH), člen 57), nad ustrezno zakonsko mejo (> 0,1 % (w/w)).

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

## Splošni napotki

Ni razpoložljivih podatkov

## Pri vdihavanju

Skrbeti za sveži zrak.

## Pri stiku s kožo

Takoj splaknite z: Voda

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

## Pri stiku z očmi

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah 10 do 15 minut izpirajte pod tekočo vodo ter poiščite zdravniško pomoč.

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

## Pri zaužitju

Pri bruhanju pazite na nevarnost aspiracije.

Takoj poiškati zdravniško pomoč.

## 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Dražilno

Kašelj

Težko dihanje

Glavobol

Motnje prebavnega trakta

Nezavest

Omamljenost

Narkotično stanje

Pljučni edem

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

## 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

## 5.1 Sredstva za gašenje

## Ustrezna sredstva za gašenje

Oglikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

Pena

Prah za gašenje

## Neustrezna sredstva za gašenje

ni pomemben

## 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Gorljive tekočine

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**n-Decan mind. 99 % reinst**

Sprememba: 15.08.2025

Številka proizvoda: AC18.04584

Stran 4 od 12

Nevarni produkti izgorovanja

V primeru požara lahko nastane: Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>) Ogljikov monoksid

Pri segretju:

Pare so težje od zraka, razširjajo se v bližini tal ter z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi.

Segrevanje povzroči povišanje tlaka in nevarnost, da pride do razpočenja.

**5.3 Nasvet za gasilce**

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

**Dodatni napotki**

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje.

Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja.

Zaradi zaščite ljudi in zaradi ohladike posod v nevarnem območju uporabiti vodne brizgalke.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osebn varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Ta material se lahko vname zaradi vročine, iskre, plamena ali drugih virov vžiga (npr. statična elektrika, vžigalni plamen, mehanska/električna oprema in elektronske naprave kot so prenosni telefoni, računalniki in pozivniki, ki niso uradno potrjeni kot varni sami po sebi).

Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja.

**Za neizučeno osebje**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Ljudi spraviti na varno.

Načrti za ukrepanje v sili

Povabiti strokovnjake

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

**Za reševalce**

Previdnostni stavki Za reševalce : Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Hlapi proizvoda so težji od zraka in se lahko v večji koncentraciji zbirajo na tleh, v jamah, kanalih in kletih.

Nevarnost eksplozije

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje****Za zadrževanje**

Pokriti kanalizacijo.

Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).

Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev.

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

**Za čiščenje**

Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

**Druge informacije**

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.

V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

**6.4 Sklicevanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej oddelek 7

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## n-Decan mind. 99 % reinst

Sprememba: 15.08.2025

Številka proizvoda: AC18.04584

Stran 5 od 12

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

## 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

## Navodilo za varno rokovanje

Pred uporabo preberite etiketo. Previdno ravnati s posodo in jo previdno odpirati.

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi, njuhati. Hraniti v tesno zaprti posodi.

Uporabljajte osebno zaščitno opremo. Uporabiti odvajalnik (laboratorij).

Ne vdihavati paro/aerosol. Skrbeti za zadostno prezračevanje.

## Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Ukrepati za preprečitev statičnega naelektrenja. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

## Nasveti o splošni higieni dela

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati.

Med uporabo ne jesti in ne piti.

Preprečite: nastajanje aerosola ali megle Ne vdihavati paro/aerosol.

## Dodatni napotki

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Izdelajte in upoštevajte načrt za zaščito kože! Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati. Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

## Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.

Hraniti na hladnem in suhem.

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

## Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Zaščititi pred sončno svetlobo.

temperatura skladišča &lt; +30°C

## 7.3 Posebne končne uporabe

Laboratorijske kemikalije

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

## 8.1 Parametri nadzora

## Vrednosti PNEC

| Št. CAS                               | Snov   | Vrednost    |
|---------------------------------------|--------|-------------|
| Okoljski razdelek                     |        |             |
| 124-18-5                              | decane |             |
| Sladka voda                           |        | 0,0012 mg/l |
| Sladka voda (sproščanje v presledkih) |        | 0,0045 mg/l |
| Morska voda                           |        | 0,0012 mg/l |
| Sladkovodne usedline                  |        | 0,33 mg/kg  |
| Morske usedline                       |        | 0,33 mg/kg  |
| Mikroorganizmi pri čiščenju odpadkov  |        | 0,018 mg/l  |
| Tla                                   |        | 0,13 mg/kg  |

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**n-Decan mind. 99 % reinst**

Sprememba: 15.08.2025

Številka proizvoda: AC18.04584

Stran 6 od 12

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Tehnični ukrepi in uporaba ustreznih delovnih postopkov imajo prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme.

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem.

**Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema****Zaščito za oči/obraz**

zaščitna očala

Ščitnik za obraz

**Zaščita rok**

Pri rokovanju s kemikalijami se sme nositi le zaščitne rokavice z oznako CE vključno s štirimestno kontrolno številko. Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Priporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Primerne zaščitne rokavice KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, e-pošta: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de) s specifikacijo (preskus po EN374):

Pri pogostem stiku z dlanmi

Komercialno ime/Oznaka KCL 730 Camatril® Velours

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk) 0,4 mm

Trajanje nošenja pri konstantnem stiku: > 480 min

Ob kratkem stiku z roko

Komercialno ime/Oznaka KCL 720 Camapren®

Primerni material: CR (polikloropren, kloroprenski kavčuk) 0,65 mm

Trajanje nošenja pri občasnem stiku (brizgi): > 60 min

Časi za difuzijo snovi skozi rokavice so bili določeni s strani KCL na osnovi laboratorijskih meritev, ki ustrezajo EN374 za rokavice priporočenih tipov. Priporočila veljajo samo za znane proizvode opisane v varnostnih listih, ki jih sami dobavljamo in se uporabljajo za določene namene, ki jih predpišemo. Pri raztapljanju in mašanju z drugimi spojinami in pri uporabah, ki niso v skladu z EN374 se morate obrniti na dobavitelja rokavic, ki ustrezajo CE normam (KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: [www.kcl.de](http://www.kcl.de))

**Zaščita kože**

Nositi negorljiva oblačila ali oblačila, odporna proti ognju.

Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

Nositi primerno zaščitno obleko. Takoj sleči vso onesnaženo obleko.

Pred odmori in ob zaključku dela roke in obraz temeljito oprati, po potrebi tuširati.

Izbira osebne zaščitne opreme je odvisna od koncentracije in količine nevarnih snovi. Kemijska odpornost zaščitnih sredstev bi morala biti pojasnjena z njihovimi dobavitelji.

**Zaščita dihal**

V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

Filtrirna naprav s filtrom oz. filtrirna naprava z ventilatorjem tipa: A

Podjetnik mora poskrbeti, da se vzdrževanje, čiščenje in preizkušanje zaščitnih dihalnih aparatov izvaja v skladu z informacijami o uporabniku proizvajalca in se ustrezno dokumentira.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

Zaradi nevarnosti eksplozije preprečiti prodiranje hlapov v kleti, kanalizacijo in jame.

Nevarnost eksplozije

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## n-Decan mind. 99 % reinst

Sprememba: 15.08.2025

Številka proizvoda: AC18.04584

Stran 7 od 12

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

## 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|                                                    |                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Agregatno stanje:                                  | Tekoč                      |
| Barva:                                             | brezbarven                 |
| Vonj:                                              | značileno                  |
| Prag vonja:                                        | Ni razpoložljivih podatkov |
| Tališče/ledišče:                                   | -30 °C                     |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | 174 °C                     |
| Vnetljivost:                                       | Ni razpoložljivih podatkov |
| Meje eksplozivnosti-spodnja:                       | 0,7 vol. %                 |
| Meje eksplozivnosti-zgornja:                       | 5,4 vol. %                 |
| Plamenišče:                                        | 51 °C                      |
| Temperatura samovžiga:                             | 206 °C                     |
| Temperatura razpadanja:                            | Ni razpoložljivih podatkov |
| pH:                                                | Ni razpoložljivih podatkov |
| Kinematična viskoznost:<br>(pri 40 °C)             | < 7 mm <sup>2</sup> /s     |
| Topnost v vodi:<br>(pri 25 °C)                     | 0,00005 g/l                |
| Topnost v drugih topilih                           | Ni razpoložljivih podatkov |
| Hitrost raztapljanja:                              | Ni razpoložljivih podatkov |
| Porazdelitveni koeficient                          | Ni razpoložljivih podatkov |
| n-oktanol/voda:                                    | Ni razpoložljivih podatkov |
| Stabilnost disperzije:                             | Ni razpoložljivih podatkov |
| Parni tlak:<br>(pri 20 °C)                         | 1,35 hPa                   |
| Parni tlak:                                        | Ni razpoložljivih podatkov |
| Gostota:                                           | 0,73 g/cm <sup>3</sup>     |
| Relativna gostota:                                 | Ni razpoložljivih podatkov |
| Nasipna teža:                                      | Ni razpoložljivih podatkov |
| Relativna parna gostota:                           | Ni razpoložljivih podatkov |
| Lastnosti delcev:                                  | Ni razpoložljivih podatkov |

## 9.2 Drugi podatki

## Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

## Eksplozivne lastnosti

Pri segretju:

Pare so težje od zraka, razširjajo se v bližini tal ter z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi.

Nadaljnja gorljivost:

Samopodporno zgorevanje

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

Ni razpoložljivih podatkov

Plin:

Ni razpoložljivih podatkov

Oksidativne lastnosti

Ni razpoložljivih podatkov

## Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:

Ni razpoložljivih podatkov

Test separacije topila:

Ni razpoložljivih podatkov

Vsebnost topila:

100%

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## n-Decan mind. 99 % reinst

Sprememba: 15.08.2025

Številka proizvoda: AC18.04584

Stran 8 od 12

Vsebnost trdnih delov:  
Sublimacijska temperatura:  
Zmehčišče:  
Točka tečenja:

Ni razpoložljivih podatkov  
Ni razpoložljivih podatkov  
Ni razpoložljivih podatkov  
Ni razpoložljivih podatkov  
Ni razpoložljivih podatkov  
Ni razpoložljivih podatkov  
Ni razpoložljivih podatkov

Dinamična viskoznost:  
Iztočni čas:

**Splošni napotki**

Ni razpoložljivih podatkov

**ODDELEK 10: Obstožnost in reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Pri segretju:  
Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Oksidacijsko sredstvo

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Izdelki iz umetne mase

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

**Nadaljnje informacije**

Ni razpoložljivih podatkov

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Toksikokinetika, presnova in razdelitev**

Ni razpoložljivih podatkov

**Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

| Št. CAS  | Sestavina            |               |         |         |                                           |
|----------|----------------------|---------------|---------|---------|-------------------------------------------|
|          | Pot izpostavljenosti | Doza          | Vrste   | Izvor   | Metoda                                    |
| 124-18-5 | decane               |               |         |         |                                           |
|          | oralno               | LD50<br>mg/kg | > 15000 | Podgana | Study report (1977)<br>OECD Guideline 423 |
|          | dermalno             | LD50<br>mg/kg | > 5000  | Zajec   | Study report (1993)<br>OECD Guideline 402 |

**Dražilnost in jedkost**

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.  
Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.  
Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**n-Decan mind. 99 % reinst**

Sprememba: 15.08.2025

Številka proizvoda: AC18.04584

Stran 9 od 12

**Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - enkratna izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

**Podatki o možnih načinih izpostavljenosti**

Ni razpoložljivih podatkov

**Spesifično delovanje v živalskem poskusu**

Ni razpoložljivih podatkov

**Splošni napotki o preskusih**

Ni razpoložljivih podatkov

**Praktične izkušnje**

Ni razpoložljivih podatkov

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

**Splošni napotki**

Dražilno

Kašelj

Težko dihanje

Glavobol

Motnje prebavnega trakta

Nezavest

Omamljenost

Narkotično stanje

Pljučni endem

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## n-Decan mind. 99 % reinst

Sprememba: 15.08.2025

Številka proizvoda: AC18.04584

Stran 10 od 12

| Št. CAS  | Sestavina                 |                   |           |                                 |                            |                                          |
|----------|---------------------------|-------------------|-----------|---------------------------------|----------------------------|------------------------------------------|
|          | Strupenost za vodo        | Doza              | [h]   [d] | Vrste                           | Izvor                      | Metoda                                   |
| 124-18-5 | decane                    |                   |           |                                 |                            |                                          |
|          | Akutna toksičnost za alge | ErC50 mg/l > 1000 | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata | Study report (1994)        | OECD Guideline 201                       |
|          | Akutna toksičnost na raki | EC50 mg/l ca. 0,2 | 48 h      | Daphnia magna                   | Study report (1987)        | other: As described in: The evaluation o |
|          | Toksičnost za ribe        | NOEC mg/l 0,111   | 28 d      | Oncorhynchus mykiss             | REACH Registration Dossier | The aquatic toxicity was estimated by a  |
|          | Toksičnost na crustacea   | NOEC mg/l 0,194   | 21 d      | Daphnia magna                   | REACH Registration Dossier | The aquatic toxicity was estimated by a  |

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

83,1 %; 28 d; aerob

OECD 301F

Biološko enostavno razgradljiv (po OECD kriterijih).

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Zmožnost kopičenja v organizmih

**Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda**

| Št. CAS  | Sestavina | Log Pow |
|----------|-----------|---------|
| 124-18-5 | decane    | 5,86    |

**BCF**

| Št. CAS  | Sestavina | BCF   | Vrste    | Izvor                |
|----------|-----------|-------|----------|----------------------|
| 124-18-5 | decane    | 144,3 | računski | Other company data ( |

**12.4 Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivih podatkov

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Ta snov ne izpolnjuje PBT-/vPvB-kriterijev odredbe REACH, aneks XIII.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta snov nima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Preprečiti sproščanje v okolje.

**Splošni napotki**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Odstranjevanje odpadkov skladno z direktivo 2008/98/ES o odpadkih in nevarnih odpadkih.

Dovajati v napravo za kemično/fizikalno obdelavo ob upoštevanju uradnih predpisov.

Ne izprazniti v kanalizacijo.

**Ravnanje z neočiščeno embalažo**

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z EAKV kot tudi v skladu s panogo

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Sprememba: 15.08.2025

## n-Decan mind. 99 % reinst

Številka proizvoda: AC18.04584

Stran 11 od 12

in procesom.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

## Kopinski transport (ADR/RID)

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b> | UN 2247 |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>   | n-DEKAN |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | 3       |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | III     |
| Nalepka nevarnosti:                     | 3       |
| Razvrstitveni kod:                      | F1      |
| Omejena količina (LQ):                  | 5 L     |
| Dopuščena količina:                     | E1      |
| Prevozna skupina:                       | 3       |
| Številka-oznake nevarne snovi:          | 30      |
| Kod omejitve za predore:                | D/E     |

## Transport z rečno plovbo (ADN)

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b> | UN 2247 |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>   | n-DEKAN |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | 3       |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | III     |
| Nalepka nevarnosti:                     | 3       |
| Razvrstitveni kod:                      | F1      |
| Omejena količina (LQ):                  | 5 L     |
| Dopuščena količina:                     | E1      |

## Pomorski ladijski transport (IMDG)

|                                         |          |
|-----------------------------------------|----------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b> | UN 2247  |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>   | n-DECANE |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b> | 3        |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>           | III      |
| Nalepka nevarnosti:                     | 3        |
| Posebni predpisi:                       | -        |
| Omejena količina (LQ):                  | 5 L      |
| Dopuščena količina:                     | E1       |
| EmS:                                    | F-E, S-E |

## Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| <b>14.1 Številka ZN in številka ID:</b>  | UN 2247  |
| <b>14.2 Pravilno odpremno ime ZN:</b>    | n-DECANE |
| <b>14.3 Razredi nevarnosti prevoza:</b>  | 3        |
| <b>14.4 Skupina embalaže:</b>            | III      |
| Nalepka nevarnosti:                      | 3        |
| Omejena količina (LQ) potniško letalo:   | 10 L     |
| Passenger LQ:                            | Y344     |
| Dopuščena količina:                      | E1       |
| Navodila za pakiranje - potniško letalo: | 355      |
| Maksimalna količina - potniško letalo:   | 60 L     |
| Navodila za pakiranje - tovorno letalo:  | 366      |
| Maksimalna količina - tovorno letalo:    | 220 L    |

## 14.5 Nevarnosti za okolje

|                |    |
|----------------|----|
| OGROŽA OKOLJE: | Ne |
|----------------|----|

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

## n-Decan mind. 99 % reinst

Sprememba: 15.08.2025

Številka proizvoda: AC18.04584

Stran 12 od 12

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 40

Podatki o Direktivo 2012/18/EU

P5c VNETLJIVE TEKOČINE

(SEVESO III):

**Nacionalni predpisi**

Omejitev pri zaposlovanju:

Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES).

Razred ogrožanja vode (D):

1 - v majhni meri ogroža vodo

## ODDELEK 16: Drugi podatki

**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih): 11.

**Okrajšave in kratice**

Flam. Liq. 3: Vnetljiva tekočina, kategorija nevarnosti 3

Asp. Tox. 1: Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1

**Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)**

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

**Nadaljnji podatki**

Zagotovite ustrezne informacije, navodila in usposabljanje za uporabnike.

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni.

Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

Navedbe se opirajo na najnovejša spoznanja, vendar pa ne zagotavljajo lastnosti produkta in tako niso osnova za pogodbeno pravno razmerje.

Sprejemnik naših produktov je sam odgovoren za upoštevanje ustreznih zakonov in določil.