

**CERATIX 8566 N**

Verzija 1.0

SDB\_SI

Datum revizije: 26.04.2024

Datum zadnje izdaje: -  
Datum priprave 09.05.2025**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime : CERATIX 8566 N

UFI : 8YF9-C00R-K00A-0PJJ

Koda proizvoda : 000000000000138725

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

Uporaba snovi/zmesi : Wax Additive

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Družba : BYK Netherlands BV  
Danzigweg 23  
7418 EN Deventer

Telefon : +31 881 220 300

Informacije : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Telefaks : +49 281 670-23533  
Elektronski naslov (pristojna oseba) : GHS.BYK@altana.com

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

+44 1235 239670

**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

|                                                                                                                 |                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Vnetljive tekočine, Kategorija 3                                                                                | H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.          |
| Draženje kože, Kategorija 2                                                                                     | H315: Povzroča draženje kože.               |
| Huda poškodba oči, Kategorija 1                                                                                 | H318: Povzroča hude poškodbe oči.           |
| Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Centralni živčni sistem | H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |

**2.2 Elementi etikete****Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

## CERATIX 8566 N

Verzija 1.0

SDB\_SI

Datum revizije: 26.04.2024

Datum zadnje izdaje: -  
Datum priprave 09.05.2025

Stavki o nevarnosti : H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H315 Povzroča draženje kože.  
H318 Povzroča hude poškodbe oči.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**  
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P261 Ne vdihavati meglice/hlapov.  
P264 Po uporabi temeljito umiti kožo.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha.

**Odziv:**

P305 + P351 + P338 + P310 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.  
P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi suhi pesek, suhe kemikalije ali peno, odporno na alkohol.

**Nevarne komponente, ki morajo biti naštet na nalepki/etiketi:**

- 123-86-4 n-butil acetat
- 71-36-3 butan-1-ol

**2.3 Druge nevarnosti**

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi**

Kemijska narava : Ethylene-Vinyl-Acetate (EVA) Copolymer wax dispersion

**Sestavine**

| Kemijsko ime   | Št. CAS<br>št. ES<br>Indeks-št.<br>Registracijska številka | Razvrstitev                                                        | Koncentracija<br>(% w/w) |
|----------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| n-butil acetat | 123-86-4<br>204-658-1<br>01-2119485493-29                  | Flam. Liq. 3; H226<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralni živčni sistem) | >= 50 - <= 100           |

**CERATIX 8566 N**

Verzija 1.0

SDB\_SI

Datum revizije: 26.04.2024

Datum zadnje izdaje: -  
Datum priprave 09.05.2025

|            |                                          |                                                                                                                                                                            |                |
|------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|            |                                          | EUH066                                                                                                                                                                     |                |
| butan-1-ol | 71-36-3<br>200-751-6<br>01-2119484630-38 | Flam. Liq. 3; H226<br>Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>STOT SE 3; H336<br>(Centralni živčni sistem)<br>STOT SE 3; H335<br>(Dihalni sistem) | >= 10 - < 12,5 |

Za razlago kratic glej oddelek 16.

**ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**
**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**

- Splošni nasveti : Poškodovanca umaknite na varno.  
Posvetujte se z zdravnikom.  
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.  
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.
- Pri vdihavanju : Pri znatnem izpostavljenju se posvetujte z zdravnikom.  
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika.  
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.  
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
- Pri stiku z očmi : Tudi majhne količine lahko pri brizgu v oko povzročijo trajne okvare tkiva in slepoto.  
Pri stiku z očmi takoj izpirajte z obilo vode in poiščite zdravnika.  
Nadaljujte z izpiranjem oči med transportom v bolnišnico.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Zaščitite nepoškodovano oko.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.
- Pri zaužitju : Dihalne poti morajo biti prehodne.  
NE izzivati bruhanja.  
Ne dajajte mleka ali alkoholnih pijač.  
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.  
Spravite poškodovanca takoj v bolnišnico.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

- Simptomi : Ni razpoložljivih informacij.
- Tveganje : Ni razpoložljivih informacij.

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

- Zdravljenje : Ni razpoložljivih informacij.

**CERATIX 8566 N**

Verzija 1.0

SDB\_SI

Datum revizije: 26.04.2024

Datum zadnje izdaje: -  
Datum priprave 09.05.2025

---

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje**

- |                                |   |                                                                                   |
|--------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Ustrezna sredstva za gašenje   | : | Na alkohol odporna pena<br>Ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )<br>Suha kemikalija |
| Neustrezna sredstva za gašenje | : | Zelo voluminozen vodni curek                                                      |

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

- |                                    |   |                                                                                 |
|------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------|
| Specifične nevarnosti med gašenjem | : | Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti. |
| Nearni proizvodi izgorovanja       | : | ogljikova oksida                                                                |

**5.3 Nasvet za gasilce**

- |                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Posebna zaščitna oprema za gasilce | : | Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dodatne informacije                | : | Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Zaradi požarne varnosti je treba kante shranjevati/skladiščiti ločeno v zaprtih skladiščih. Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih vsebnikov. |

---

**ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

- |                         |   |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Osebni varnostni ukrepi | : | Uporabljajte osebno varovalno opremo.<br>Odstranite vse vire vžiga.<br>Evakuirajte osebe v varno področje.<br>Pazite se kopičenja hlapov, ki tvorijo eksplozivne koncentracije. Hlapi se lahko nakopičijo na nizkih področjih. |
|-------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

- |                        |   |                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Okoljevarstveni ukrepi | : | Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.<br>Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.<br>Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti. |
|------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

- |                 |   |                                                                                                               |
|-----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metode čiščenja | : | Zaježite in zadržite izlitje z negorljivim absorpcijskim materialom (npr. peskom, zemljo, diatomejsko zemljo, |
|-----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## CERATIX 8566 N

Verzija 1.0

SDB\_SI

Datum revizije: 26.04.2024

Datum zadnje izdaje: -  
Datum priprave 09.05.2025

vermikulitom) in dajte v vsebnik za odstranjevanje v skladu z lokalnimi/nacionalnimi predpisi (glejte poglavje 13).

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13., Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Navodilo za varno rokovanje : Preprečite tvorbo aerosola.  
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.  
Preprečiti stik s kožo in očmi.  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Preprečiti statično naelektrenje.  
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.  
Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.  
Za preprečitev izpusta/razlitja naj bo steklenica na kovinskem pladnju.  
Izpiralno vodo odstranite v skladu z lokalnimi in nacionalnimi predpisi.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Ne pršite po odprtem plamenu ali vnetljivem materialu.  
Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga.
- Higienski ukrepi : Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

- Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Ne kadite. Posoda naj bo tesno/hermetino zaprt na suhem in dobro zraenem mestu. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajo. Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkim varnostnim standardom.
- Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 7.3 Posebne končne uporabe

- Posebni način(-i) uporabe : Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

| Sestavine      | Št. CAS  | Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja) | Parametri nadzora               | Osnova |
|----------------|----------|---------------------------------------|---------------------------------|--------|
| n-butil acetat | 123-86-4 | MV                                    | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL |

**VARNOSTNI LIST**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**CERATIX 8566 N**

Verzija 1.0

SDB\_SI

Datum revizije: 26.04.2024

Datum zadnje izdaje: -  
Datum priprave 09.05.2025

|                                  |         |      |                                  |                  |
|----------------------------------|---------|------|----------------------------------|------------------|
|                                  |         | KTV  | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL           |
|                                  |         | STEL | 150 ppm<br>723 mg/m <sup>3</sup> | 2019/1831/E<br>U |
| Dodatne informacije: Indikativni |         |      |                                  |                  |
|                                  |         | TWA  | 50 ppm<br>241 mg/m <sup>3</sup>  | 2019/1831/E<br>U |
| Dodatne informacije: Indikativni |         |      |                                  |                  |
| butan-1-ol                       | 71-36-3 | MV   | 100 ppm<br>310 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL           |
|                                  |         | KTV  | 100 ppm<br>310 mg/m <sup>3</sup> | SI OEL           |

**Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu**

| Ime snovi  | Št. CAS | Parametri nadzora                          | Čas vzorčenja              | Osnova |
|------------|---------|--------------------------------------------|----------------------------|--------|
| butan-1-ol | 71-36-3 | 1-butanol: 2 mg/g<br>kreatinina<br>(Urin)  | Pred delovno<br>izmeno     | SI BAT |
|            |         | 1-butanol: 10 mg/g<br>kreatinina<br>(Urin) | Ob koncu delovne<br>izmene | SI BAT |

**Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:**

| Ime snovi      | Končna uporaba | Načini izpostavljenosti | Potencialni učinki na zdravje                | Vrednost                 |
|----------------|----------------|-------------------------|----------------------------------------------|--------------------------|
| n-butil acetat | Delavci        | Vdihavanje              | Akutni lokalni učinki                        | 600 mg/m <sup>3</sup>    |
|                | Delavci        | Vdihavanje              | Dolgoročni lokalni učinki                    | 300 mg/m <sup>3</sup>    |
|                | Potrošniki     | Vdihavanje              | Akutni lokalni učinki                        | 300 mg/m <sup>3</sup>    |
|                | Potrošniki     | Vdihavanje              | Dolgoročni lokalni učinki                    | 35,7 mg/m <sup>3</sup>   |
|                | Delavci        | Kožno                   | Dolgoročni sistemski učinki                  | 11 mg/kg                 |
|                | Delavci        | Kožno                   | Akutni sistemski učinki                      | 11 mg/kg                 |
|                | Potrošniki     | Kožno                   | Dolgoročni sistemski učinki                  | 6 mg/kg                  |
|                | Potrošniki     | Kožno                   | Akutni sistemski učinki                      | 6 mg/kg                  |
|                | Potrošniki     | Oralno                  | Dolgoročni sistemski učinki                  | 2 mg/m <sup>3</sup>      |
|                | Potrošniki     | Oralno                  | Akutni sistemski učinki                      | 2 mg/m <sup>3</sup>      |
| butan-1-ol     | Delavci        | Vdihavanje              | Dolgoročna izpostavljenost, Lokalni učinki   | 310 mg/m <sup>3</sup>    |
|                | Potrošniki     | Vdihavanje              | Dolgoročna izpostavljenost, Lokalni učinki   | 55 mg/m <sup>3</sup>     |
|                | Potrošniki     | Zaužitje                | Dolgoročna izpostavljenost, Sistemski učinki | 3,125 mg/cm <sup>2</sup> |

**Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:**

| Ime snovi | Segment okolja | Vrednost |
|-----------|----------------|----------|
|-----------|----------------|----------|

**CERATIX 8566 N**

Verzija 1.0

SDB\_SI

Datum revizije: 26.04.2024

Datum zadnje izdaje: -  
Datum priprave 09.05.2025

|                |                              |              |
|----------------|------------------------------|--------------|
| n-butil acetat | Sladka voda                  | 0,18 mg/l    |
|                | Morska voda                  | 0,018 mg/l   |
|                | Intermittent releases        | 0,36 mg/l    |
|                | Usedlina v sladki vodi       | 0,981 mg/kg  |
|                | Usedlina v morju             | 0,0981 mg/kg |
|                | Tla                          | 0,0903 mg/kg |
|                | Naprava za čiščenje odpadkov | 35,6 mg/l    |
| butan-1-ol     | Sladka voda                  | 0,082 mg/l   |
|                | Morska voda                  | 0,0082 mg/l  |
|                | Usedlina v sladki vodi       | 0,178 mg/kg  |
|                | Usedlina v morju             | 0,0178 mg/kg |
|                | Tla                          | 0,015 mg/kg  |
|                | Intermittent releases        | 2,25 mg/l    |
|                | Naprava za čiščenje odpadkov | 2476 mg/l    |

**8.2 Nadzor izpostavljenosti**
**Osebna varovalna oprema**

Zaščita za oči/obraz : Steklenička s čisto vodo za izpiranje oči  
Tesno prilegajoča varovalna očala  
Nosite obrazni ščitnik in varovalna oblačila za izjemne probleme v proizvodnji.

**Zaščita rok**

Material : Rokavice iz polivinil alkohola ali nitril-butilnega kavčuka  
Stopnja prepustnosti : 480 min  
Indeks zaščite : 6. Razred

**Opombe**

: Podatki temeljijo na naših preskusih, na podatkih iz literature in na podatkih proizvajalcev zaščitnih rokavic ali na podatkih, ki smo jih dobili iz podobnih snovi. Izbrane varovalne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Uredbe (EU) 2016/425 in standarda SIST EN 374, ki izhaja iz nje. Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s proizvajalci zaščitnih rokavic.

**Zaščita kože**

: Neprepustna oblačila  
Izberite varovala za telo glede na množino in koncentracijo nevarne snovi na delovnem mestu.

**Zaščita dihal**

: Če se pojavijo hlapi, razpršen material ali aerosoli, uporabljajte polobrazno masko (EN 140) ali celoobrazno masko (EN 136) z odobrenim filtrom.

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Splošni nasveti : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.  
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**
**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje : disperzija  
Barva : bela - naravna bela  
Vonj : podobno topilu

**CERATIX 8566 N**

Verzija 1.0

SDB\_SI

Datum revizije: 26.04.2024

Datum zadnje izdaje: -  
Datum priprave 09.05.2025

|                                                             |   |                                            |
|-------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------|
| Mejne vrednosti vonja                                       | : | Ni razpoložljivih podatkov                 |
| Tališče/območje tališča                                     | : | Ni razpoložljivih podatkov                 |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča                        | : | 118 °C                                     |
| Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti | : | 11,3 %(V)                                  |
| Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti | : | 1,4 %(V)                                   |
| Plamenišče                                                  | : | 27 °C                                      |
| Temperatura samovžiga                                       | : | Ni razpoložljivih podatkov                 |
| Temperatura razpadanja                                      | : | Ni razpoložljivih podatkov                 |
| pH                                                          | : | netopno                                    |
| Viskoznost                                                  |   |                                            |
| Viskoznost, dinamična                                       | : | približno 10 mPa.s (20 °C)                 |
| Viskoznost, kinematična                                     | : | 36 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)              |
|                                                             |   | Metoda: Ni razpoložljivih informacij.      |
| Topnost                                                     |   |                                            |
| Topnost v vodi                                              | : | nemešljivo                                 |
| Topnost v drugih topilih                                    | : | Ni razpoložljivih podatkov                 |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda                   | : | Ni razpoložljivih podatkov                 |
| Parni tlak                                                  | : | Ni razpoložljivih podatkov                 |
| Relativna gostota                                           | : | Ni razpoložljivih podatkov                 |
| Gostota                                                     | : | 0,875 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) |
| Relativna gostota par/hlapov                                | : | Ni razpoložljivih podatkov                 |

**9.2 Drugi podatki**

|                        |   |                            |
|------------------------|---|----------------------------|
| Vnetljivost (tekočine) | : | Pospešuje gorenje          |
| Hitrost izparevanja    | : | Ni razpoložljivih podatkov |

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

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

**CERATIX 8566 N**

Verzija 1.0

SDB\_SI

Datum revizije: 26.04.2024

Datum zadnje izdaje: -  
Datum priprave 09.05.2025**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Nevarne reakcije : Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.  
Pare utegnejo tvoriti eksplozivno zmes z zrakom.

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

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Močne kisline in oksidanti

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

---

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost****Proizvod:**

Akutna oralna strupenost : Ocena akutne strupenosti: > 2.000 mg/kg  
Metoda: Metoda izračuna

**Sestavine:****n-butyl acetat:**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samec): > 10.000 mg/kg  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 423

Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana, samci in samice): > 21,1 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 403  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec, samci in samice): > 14.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402

**butan-1-ol:**

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samica): 2.292 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401

Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec, samec): 3.430 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 402  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

**CERATIX 8566 N**

Verzija 1.0

SDB\_SI

Datum revizije: 26.04.2024

Datum zadnje izdaje: -  
Datum priprave 09.05.2025**Jedkost za kožo/draženje kože****Proizvod:**

Opombe : Lahko draži kožo.  
Utegne dražiti kožo pri občutljivih osebah.

**Sestavine:****n-butil acetat:**

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404  
Rezultat : Ne draži kože

**butan-1-ol:**

Vrste : Kunec  
Metoda : Draize testu  
Rezultat : Draženje kože

**Resne okvare oči/draženje****Proizvod:**

Opombe : Utegne povzročiti trajno poškodbo oči.

**Sestavine:****n-butil acetat:**

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405  
Rezultat : Ne draži oči  
DLP (Dobra Laboratorijska  
Praksa) : da

**butan-1-ol:**

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405  
Rezultat : Nevarnost hudih poškodb oči.  
DLP (Dobra Laboratorijska  
Praksa) : da

**Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože****Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

**Sestavine:****n-butil acetat:**

Vrsta preskusa : Buehlerjev test  
Vrste : Morski Prašiček  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 406  
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti kože.

**CERATIX 8566 N**

Verzija 1.0

SDB\_SI

Datum revizije: 26.04.2024

Datum zadnje izdaje: -  
Datum priprave 09.05.2025**butan-1-ol:**

|                                      |   |                                    |
|--------------------------------------|---|------------------------------------|
| Vrsta preskusa                       | : | Maksimizacijski test               |
| Vrste                                | : | Morski Prašiček                    |
| Metoda                               | : | Smernica za preskušanje OECD 406   |
| Rezultat                             | : | Ne povzroča preobčutljivosti kože. |
| DLP (Dobra Laboratorijska<br>Praksa) | : | da                                 |

**Mutagenost za zarodne celice****Proizvod:**

Genotoksičnost in vitro : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Genotoksičnost in vivo : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

**Rakotvornost****Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

**Strupenost za razmnoževanje****Proizvod:**

Vplivi na plodnost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

**STOT - enkratna izpostavljenost****Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

**STOT - ponavljajoča se izpostavljenost****Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

**Strupenost pri ponovljenih odmerkih****Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

**Toksičnost pri vdihavanju****Proizvod:**

Ni razpoložljivih podatkov

**CERATIX 8566 N**

Verzija 1.0

SDB\_SI

Datum revizije: 26.04.2024

Datum zadnje izdaje: -  
Datum priprave 09.05.2025**Sestavine:****butan-1-ol:**

Brez razvrstitve glede strupenosti pri vdihavanju

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

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

**Dodatne informacije****Proizvod:**

Opombe : Simptomi prekomernega izpostavljanja so lahko glavobol, omotica, utrujenost, navzeja in bruhanje. Koncentracije znatno nad pragom mejne vrednosti (TLV) utegnejo povzročiti narkotične učinke. Topila utegnejo razmastiti kožo.

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

Strupenost za ribe : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

**Sestavine:****n-butil acetat:**

Strupenost za ribe : LC50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): 18 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 44 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge/vodne rastline : ErC50 (Scenedesmus subspicatus): 675 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost) : NOEC: 23 mg/l  
Končna točka: Reproduction  
Čas izpostavljanja: 21 d  
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)  
Metoda: OECD Testna smernica 211

**CERATIX 8566 N**

Verzija 1.0

SDB\_SI

Datum revizije: 26.04.2024

Datum zadnje izdaje: -  
Datum priprave 09.05.2025**butan-1-ol:**

Strupenost za ribe : LC50 (Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)): 1.376 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Vrsta preskusa: statičen test  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Strupenost za vodno bolho in : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 1.328 mg/l  
druge vodne nevretenčarje : Čas izpostavljanja: 48 h  
Vrsta preskusa: statičen test  
Metoda: OECD Testna smernica 202  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Strupenost za alge/vodne : ErC50 (Selenastrum capricornutum (zelene alge)): 225 mg/l  
rastline : Čas izpostavljanja: 96 h  
Vrsta preskusa: statičen test  
Metoda: OECD Testna smernica 201  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

Strupenost za vodno bolho in : NOEC: 4,1 mg/l  
druge vodne nevretenčarje : Končna točka: Reproduction  
(Kronična strupenost) : Čas izpostavljanja: 21 d  
Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)  
Vrsta preskusa: semi-static test  
Metoda: OECD Testna smernica 211  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da

**12.2 Obstočnost in razgradljivost****Proizvod:**

Biorazgradljivost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

**Sestavine:****n-butil acetat:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 301D

**butan-1-ol:**

Biorazgradljivost : Vrsta preskusa: aerobno  
Rezultat: Zlahka biorazgradljivo.

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih****Proizvod:**

Bioakumulacija : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

**Sestavine:****n-butil acetat:**

Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 2,3 (25 °C)  
oktanol/voda : pH: 7

**CERATIX 8566 N**

Verzija 1.0

SDB\_SI

Datum revizije: 26.04.2024

Datum zadnje izdaje: -  
Datum priprave 09.05.2025Metoda: OECD Testna smernica 117  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da**butan-1-ol:**Porazdelitveni koeficient: n- : log Pow: 1 (25 °C)  
oktanol/voda : pH: 7  
Metoda: OECD Testna smernica 117  
DLP (Dobra Laboratorijska Praksa): da**12.4 Mobilnost v tleh**

Ni razpoložljivih podatkov

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB****Proizvod:**

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev****Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

**12.7 Drugi škodljivi učinki****Proizvod:**Dodatne okoljevarstvene : Ni razpoložljivih podatkov  
informacije**ODDELEK 13: Odstranjevanje****13.1 Metode ravnanja z odpadki**Proizvod : Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.  
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.  
Poslati družbi, ki je pooblaščen za ravnanje z odpadki.  
  
Kontaminirana : Izpraznite preostalo vsebino.  
embalaža/pakiranje : Odstranite kot nerabljen proizvod.  
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.  
Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu.**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1 Številka ZN in številka ID**

**CERATIX 8566 N**

Verzija 1.0

SDB\_SI

Datum revizije: 26.04.2024

Datum zadnje izdaje: -  
Datum priprave 09.05.2025

|             |   |         |
|-------------|---|---------|
| <b>ADR</b>  | : | UN 1993 |
| <b>RID</b>  | : | UN 1993 |
| <b>IMDG</b> | : | UN 1993 |
| <b>IATA</b> | : | UN 1993 |

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

|             |   |                                                           |
|-------------|---|-----------------------------------------------------------|
| <b>ADR</b>  | : | VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N.<br>(n-Butylacetate, n-Butanol) |
| <b>RID</b>  | : | VNETLJIVA TEKOČINA, N.D.N.<br>(n-Butylacetate, n-Butanol) |
| <b>IMDG</b> | : | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.<br>(BUTYL ACETATE, n-Butanol)    |
| <b>IATA</b> | : | Flammable liquid, n.o.s.<br>(Butyl acetate, n-Butanol)    |

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

|             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>ADR</b>  | : | 3 |
| <b>RID</b>  | : | 3 |
| <b>IMDG</b> | : | 3 |
| <b>IATA</b> | : | 3 |

**14.4 Skupina embalaže**

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| <b>ADR</b>                                 |                     |
| Skupina embalaže                           | : III               |
| Koda (Št.) razvrstitve                     | : F1                |
| Številka nevarnosti                        | : 30                |
| Nalepke                                    | : 3                 |
| Koda tunelskih omejitev                    | : D/E               |
| <b>RID</b>                                 |                     |
| Skupina embalaže                           | : III               |
| Koda (Št.) razvrstitve                     | : F1                |
| Številka nevarnosti                        | : 30                |
| Nalepke                                    | : 3                 |
| <b>IMDG</b>                                |                     |
| Skupina embalaže                           | : III               |
| Nalepke                                    | : 3                 |
| EmS Koda                                   | : F-E, <u>S-E</u>   |
| <b>IATA (Tovor)</b>                        |                     |
| Navodila za pakiranje<br>(tovorno letalo)  | : 366               |
| Skupina embalaže                           | : III               |
| Nalepke                                    | : Flammable Liquids |
| <b>IATA (Potnik)</b>                       |                     |
| Navodila za pakiranje<br>(potniško letalo) | : 355               |
| Navodila o pakiranju (LQ)                  | : Y344              |
| Skupina embalaže                           | : III               |

**CERATIX 8566 N**

Verzija 1.0

SDB\_SI

Datum revizije: 26.04.2024

Datum zadnje izdaje: -  
Datum priprave 09.05.2025

Nalepke : Flammable Liquids

**14.5 Nevarnosti za okolje****ADR**

Nevarnosti za okolje : ne

**RID**

Nevarnosti za okolje : ne

**IMDG**

Snov, ki onesnažuje morje : ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

**ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki****15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:  
Številka na seznamu 75, 3

Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Ta proizvod ne vsebuje snovi, ki zelo zbuja skrb (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), 57. člen).

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. P5c VNETLJIVE TEKOČINE

**Drugi predpisi:**

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ni smiselno

**CERATIX 8566 N**

Verzija 1.0

SDB\_SI

Datum revizije: 26.04.2024

Datum zadnje izdaje: -  
Datum priprave 09.05.2025**ODDELEK 16: Drugi podatki**

Položaji, kjer so bile izvedene ustrezne spremembe v primerjavi s prejšnjo različico, so v besedilu besedila označene z dvema navpičnima črtama.

**Celotno besedilo H-stavkov**

|        |                                                                                 |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------|
| H226   | : Vnetljiva tekočina in hlapi.                                                  |
| H302   | : Zdravju škodljivo pri zaužitju.                                               |
| H315   | : Povzroča draženje kože.                                                       |
| H318   | : Povzroča hude poškodbe oči.                                                   |
| H335   | : Lahko povzroči draženje dihalnih poti.                                        |
| H336   | : Lahko povzroči zaspanost ali omotico.                                         |
| EUH066 | : Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože. |

**Celotno besedilo drugih okrajšav**

|                     |                                                                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.          | : Akutna strupenost                                                                                                            |
| Eye Dam.            | : Huda poškodba oči                                                                                                            |
| Flam. Liq.          | : Vnetljive tekočine                                                                                                           |
| Skin Irrit.         | : Draženje kože                                                                                                                |
| STOT SE             | : Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost                                                     |
| 2019/1831/EU        | : Evropa. Direktiva Komisije 2019/1831/EU o določitvi petega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost |
| SI BAT              | : Slovenia. BAT vrednosti                                                                                                      |
| SI OEL              | : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti                                                                        |
| 2019/1831/EU / TWA  | : mejnim količinam - 8 ur                                                                                                      |
| 2019/1831/EU / STEL | : kratkoročno poklicno izpostavljenost                                                                                         |
| SI OEL / MV         | : mejna vrednost                                                                                                               |
| SI OEL / KTV        | : kratkotrajna vrednost                                                                                                        |

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko

**CERATIX 8566 N**

Verzija 1.0

SDB\_SI

Datum revizije: 26.04.2024

Datum zadnje izdaje: -  
Datum priprave 09.05.2025

sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECL - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

**Dodatne informacije****Razvrstitev zmesi:**

|               |      |
|---------------|------|
| Flam. Liq. 3  | H226 |
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Eye Dam. 1    | H318 |
| STOT SE 3     | H336 |

**Postopek za razvrstitev:**

|                                        |
|----------------------------------------|
| Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene |
| Metoda izračuna                        |
| Metoda izračuna                        |
| Metoda izračuna                        |

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL