

Št. izdelka: 14111420  
Datum tiskanja: 05.04.2017  
Različica: 32.0

Nopolux kronska krema  
Datum obdelave: 31/03/2017  
Datum izdaje: 31/03/2017

SL  
Stran 1 / 9

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

### 1.1. Identifikatorji izdelkov

Št. izdelka (proizvajalec/dobavitelj) 14111420  
Identifikacija snovi ali zmesi Nopolux kronska krema  
SEKN 1707/02

### 1.2. ustrezne opredeljene uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

### 1.3. Podatki o dobavitelju varnostnega lista Dobavitelj

(proizvajalec/uvoznik/navzdolnji uporabnik/distributer)

Wilckens Farben GmbH

Schmiedestrasse 10

D-25348 Glückstadt

Telefon: +49 (0) 4124 606-0

Faks: +49 (0) 4124 1537

#### Informacijsko območje:

Laboratorij

E-pošta (pristojna oseba)

lab@wilckens.com

### 1.4. Številka za klic v sili

Številka za klic v sili 04124 606 188

## ODDELEK 2: Potencialne nevarnosti

### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

#### Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Mešanica je razvrščena kot nevarna v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

Flam. Liq. 3 / H226

Vnetljive tekočine

Vnetljiva tekočina in hlapi.

Občutljivost za kožo 1 / H317

Senzibilizacija dihal ali kože

Lahko povzroči alergijske kožne reakcije.

STOT SE 3 / H336

Toksičnost za specifične ciljne  
organe (enkratna  
izpostavljenost)

Lahko povzroči zaspanost in omotico.

### 2.2. Elementi označevanja

#### Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

#### Piktogrami za nevarnost



Pozor,

#### Opozorila o nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

H317 Lahko povzroči alergijsko kožno reakcijo.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### Varnostna navodila

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, imejte pri roki embalažo ali etiketo izdelka. P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P103 Pred uporabo preberite etiketo.

P210 Hranite stran od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Ne kadite.

P271 Uporabljajte samo na prostem ali v dobro prezračenem prostoru.

P280 Nosite zaščitne rokavice in zaščito za oči/obraz.

P370+ P378 V primeru požara: Za gašenje uporabite suh kemični prah ali pesek.

P403 + P233 Shranjujte v dobro prezračenem prostoru. Posodo hranite tesno zaprto.

P403 + P235 Hraniti v dobro prezračenem prostoru. Hraniti na hladnem.

P405 Shranjujte pod ključem.

P501.W1 Vsebina/posoda Odstranjevanje v skladu z nacionalnimi predpisi

#### vsebuje:

Kobaltov bis(2-etilheksanoat)

Oglikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, < 2 % aromati 2-butanon  
oksim

#### Dodatne značilnosti nevarnosti (EU)

**Varnostni list**  
**v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)**  
**v skladu z Uredbo (EU) 2015/830**



Št. izdelka: 14111420 Nopolux kronska krema  
Datum tiskanja: 05.04.2017 Datum obdelave: 31/03/2017  
Različica: 32.0 Datum izdaje: 31/03/2017

SL  
Stran 2 / 9

se ne uporablja

**2.3. Druge nevarnosti**

**ODDELEK 3: Sestava / Informacije o sestavinah**

**3.2. Mešanice**

**Opis izdelka / Kemijska opredelitev Opis**

**Nevarne sestavine**

**Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

| ES št.<br>CAStevilka S.<br>INDEX-No. | REACH št.<br>Kemijsko ime<br>Razvrstitev // Opombe                                                                                                                               | Teža % |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 919-857-5<br>64742-48-9              | 01-2119463258-33-XXXX<br>Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, < 2 % aromati Plamen. Liq.<br>3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336                                    | 25< 50 |
| 202-496-6<br>96-29-7<br>616-014-00-0 | 01-2119539477-28-XXXX<br>2-butanon oksim<br>Carc. 2 H351 / Acute Tox. 4 H312 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317<br>01-2119979088-21-0000                                      | < 0,5  |
| 245-018-1<br>22464-99-9              | 2-etilheksanojska kislina, cirkonijeva<br>sol Rep. 2 H361<br>01-2119524678-29-XXXX                                                                                               | < 0,5  |
| 205-250-6<br>136-52-7                | Kobaltov bis(2-etilheksanoat)<br>Akutna strupenost 4 H302 / Draženje oči. 2 H319 / Občutljivost kože 1A H317<br>/ Repr. 2 H361 / Akutno za vodo 1 H400 / Kronično za vodo 3 H412 | < 0,5  |

**Dodatne opombe**

Celotno besedilo klasifikacij: glej oddelek 16

**ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči**

**4.1. Opis ukrepov prve pomoči Splošne**

**informacije**

Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma poiščite zdravniško pomoč. Če ste nezavestni, ne dajte ničesar v usta, položite v položaj za oživljanje in poiščite zdravniško pomoč.

**Po vdihavanju**

Žrtev umaknite na svež zrak, poskrbite, da bo topla in mirna. Če je dihanje neredno ali se je ustavilo, poskrbite za umetno dihanje.

**Po stiku s kožo**

Takoj sleči vsa okužena oblačila. V primeru stika s kožo se takoj umijte z veliko mila in vode. Ne uporabljajte topil ali razredčil.

**Po stiku z očmi**

Nekaj minut nežno spirajte z vodo. Če je mogoče, odstranite kontaktne leče. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiščite zdravniško pomoč.

**Po zaužitju**

Ob zaužitju si usta sperite z vodo (samo če je žrtev pri zavesti). Takoj poiščite zdravniško pomoč. Žrtev naj bo mirna. NE povzročajte bruhanja.

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

Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma poiščite zdravniško pomoč.

**4.3. Informacije o takojšnji zdravniški pomoči ali specializiranem zdravljenju**

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

**5.1. Sredstvo za gašenje**

**Primerna sredstva za gašenje:**

Alkoholu odporna pena, ogljikov dioksid, prašek, razpršilna meglica, (voda)

**Neustrezna gasilna sredstva iz varnostnih razlogov:**

**Varnostni list**  
**v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)**  
**v skladu z Uredbo (EU) 2015/830**



Št. izdelka: 14111420  
Datum tiskanja: 05.04.2017  
Različica: 32.0

Nopolux kronska krema  
Datum obdelave: 31/03/2017  
Datum izdaje: 31/03/2017

SL  
Stran 3 / 9

Oster vodni curek

**5.2. Posebne nevarnosti, ki izhajajo iz snovi ali zmesi**

Pri požaru nastaja gost črn dim. Vdihavanje nevarnih razgradnih produktov lahko povzroči resne zdravstvene poškodbe.

**5.3. Navodila za gašenje**

Pripravite dihalni aparat. Zaprte posode v bližini vira požara ohladite z vodo. Ne dovolite, da bi voda za gašenje prišla v kanalizacijo, tla ali vodna telesa.

**ODDELEK 6: Ukrepi pri nenamernem sproščanju**

**6.1. Osebni previdnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Hranite stran od virov vžiga. Prezračite prizadeto območje. Ne vdihavajte hlapov.

**6.2. Ukrepi za varstvo okolja**

Ne dovolite, da bi vstopilo v odtok ali vodotok. V primeru onesnaženja rek, jezer ali kanalizacije obvestite pristojne organe v skladu z lokalno zakonodajo.

**6.3. Metode in materiali za shranjevanje in čiščenje**

Izteklo snov zabeležite z negorljivim vpojnim materialom (npr. pesek, zemlja, vermikulit, diatomejska zemlja) in jo v skladu z lokalnimi predpisi odstranite v predvidenih zabojnikih (glejte oddelek 13). Nadaljnje čiščenje izvajajte s čistilnimi sredstvi, ne uporabljajte topil.

**6.4. Sklicevanje na druge oddelke**

Upoštevajte varnostne predpise (glejte poglavji 7 in 8).

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**

**7.1. Zaščitni ukrepi za varno ravnanje Informacije o varnem ravnanju**

Izogibajte se nastanku vnetljivih in eksplozivnih koncentracij hlapov v zraku in preprečite preseganje mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost. Material uporabljajte le na mestih, kjer so na voljo odprte luči, ogenj in drugi viri vžiga. Električna oprema mora biti zaščitena v skladu s prizanim standardom. Material se lahko elektrostatično nabije. Zagotovite ozemljitev posod, opreme, črpalk in odsesovalne opreme. Priporoča se nošenje antistatičnih oblačil, vključno z obutvijo. Tla morajo biti električno prevodna. Hranite stran od virov toplote, isker in odprtega ognja. Uporabljajte orodje, ki je odporno proti iskrenju. Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Pri uporabi tega pripravka ne vdihavajte prahu, delcev in razpršene meglice. Izogibajte se vdihavanju brusnega prahu. Med delom ne jejte, ne pijte in ne kadite. Osebna zaščitna oprema: glejte poglavje 8. Nikoli ne izpraznite posod pod tlakom - ne uporabljajte posod pod tlakom! Vedno shranjujte v posodah iz istega materiala, kot je bila originalna posoda. Upoštevajte zakonske predpise o zaščiti in varnosti.

**Opombe o zaščiti pred požarom in eksplozijo:**

Hlapi so težji od zraka. Hlapi z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi.

**7.2. Pogoji za varno skladiščenje ob upoštevanju nezdružljivosti Zahteve za skladiščne prostore in zabojnike**

Shranjevanje v skladu z Odlokom o varnosti in zdravju pri delu. Posodo hranite tesno zaprto. Nikoli ne praznite posod pod tlakom - ni posod pod tlakom! Kajenje je prepovedano. Vstop nepooblaščenim osebam ni dovoljen. Posode shranjujte skrbno zaprte in v pokončnem položaju, da preprečite kakršno koli uhajanje. Tla morajo biti v skladu s "Smernicami za preprečevanje nevarnosti vžiga zaradi elektrostatičnih nabojev (TRBS 2153)".

**Navodila za shranjevanje**

Hranite stran od močno kislih in alkalnih snovi ter oksidacijskih sredstev.

**Dodatne informacije o pogojih skladiščenja**

Upoštevajte navodila na etiketi. Shranjujte v dobro prezračevanih in suhih prostorih pri temperaturi med 15 °C in 30 °C. Zaščitite pred vročino in neposredno sončno svetlobo. Posodo hranite tesno zaprto. Odstranite vse vire vžiga. Kajenje je prepovedano. Dostop nepooblaščenim osebam je prepovedan. Posode shranjujte skrbno zaprte in v pokončnem položaju, da preprečite kakršno koli iztekanje.

**Razred shranjevanja**

3

**7.3. Posebne končne uporabe**

Upoštevajte tehnični list. Upoštevajte navodila za uporabo.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščitna oprema**

**8.1. Parametri, ki jih je treba spremljati**

**Varnostni list**  
**v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)**  
**v skladu z Uredbo (EU) 2015/830**



Št. izdelka: 14111420 Nopolux kronska krema  
Datum tiskanja: 05.04.2017 Datum obdelave: 31/03/2017  
Različica: 32.0 Datum izdaje: 31/03/2017

SL  
Stran 4 / 9

**Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti:**

2-butanon oksim  
INDEX-No. 616-014-00-0 / EC-No. 202-496-6 / CAS-No. 96-29-7

TRGS 900, AGW, najvišja mejna vrednost: 1 mg/m<sup>3</sup>

**Dodatne opombe**

Dolgoročna vrednost: Dolgoročna mejna  
vrednost poklicne izpostavljenosti Kratkoročna  
vrednost: Kratkoročna mejna vrednost poklicne  
izpostavljenosti Mejna vrednost pri vrhu: Mejna  
vrednost pri vrhu

**DNEL:**

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, < 2 % aromatik Št. ES  
919-857-5 / Št. CAS 64742-48-9  
DNEL dolgoročni dermalni (sistemski), delavec: 208 mg/kg DNEL  
dolgoročni inhalacijski (sistemski), delavec: 871 mg/m<sup>3</sup> DNEL  
kratkoročni oralni (akutni), potrošnik:  
DNEL dolgoročni dermalni (sistemski), potrošnik: 125 mg/kg  
DNEL dolgoročni inhalacijski (sistemski), potrošnik: 185 mg/m<sup>3</sup>

**8.2. Nadzor in spremljanje izpostavljenosti**

Zagotovite dobro prezračevanje. To lahko dosežete z lokalnim ali sobnim izpušnim prezračevanjem. Če to ne zadostuje za vzdrževanje koncentracij aerosolov in hlapov topila pod mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost, je treba nositi ustrezno opremo za zaščito dihal.

**Omejitev in spremljanje izpostavljenosti na delovnem mestu**

**Zaščita dihal**

Če koncentracija topila presega mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost, je treba nositi odobren respirator, primeren za ta namen. Upoštevati je treba časovne omejitve nošenja v skladu z GefStoffV v povezavi s pravili za uporabo dihalnih zaščitnih naprav (BGR 190). Uporabljajte samo naprave za zaščito dihal z oznako CE, ki vključuje štirimestno preskusno številko.

**Zaščita rok**

Za dolgotrajno ali ponavljajoče se ravnanje uporabite rokavice iz materiala:  
Debelina materiala rokavice > 0,4 mm; čas penetracije (najdaljši čas nošenja) > 480 min.  
Upoštevati je treba navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave. Čas penetracije materiala rokavice je odvisen od intenzivnosti in trajanja izpostavljenosti kože. Priporočene blagovne znamke rokavic DIN EN 374  
Zaščitne kreme lahko pomagajo zaščititi izpostavljene dele kože. Teh nikoli ne smete uporabiti po stiku.

**Zaščita oči**

Če obstaja nevarnost brizganja, nosite tesno prilegajoča se zaščitna očala.

**Zaščita telesa**

Nosite antistatična oblačila iz naravnih vlaken (bombaž) ali toplotno odpornih sintetičnih vlaken.

**Zaščitni ukrepi**

Po stiku površine kože temeljito očistite z vodo in milom ali uporabite ustrezno čistilno sredstvo.

**Omejitev in spremljanje okoljske izpostavljenosti**

Ne dovolite vstopa v odtok ali vodne poti. Glej poglavje 7 Dodatni ukrepi niso potrebni.

**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**

**9.1. Informacije o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih Videz:**

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| <b>Fizično stanje:</b>                 | <b>Tekočina</b>      |
| <b>Barva:</b>                          | <b>glej etiketo</b>  |
| <b>Vonj:</b>                           | <b>značilen</b>      |
| <b>Prag vonja:</b>                     | <b>ni relevantno</b> |
| <b>Vrednost pH pri 20 °C:</b>          | <b>ni relevantno</b> |
| <b>Tališče/temperatura zmrzovanja:</b> | <b>ni relevantno</b> |

**Varnostni list**  
**v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)**  
**v skladu z Uredbo (EU) 2015/830**



Št. izdelka: 14111420  
Datum tiskanja: 05.04.2017  
Različica: 32.0

Nopolux kronska krema  
Datum obdelave: 31/03/2017  
Datum izdaje: 31/03/2017

SL  
Stran 5 / 9

|                                                              |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Začetno vrelišče in območje vrelišča:</b>                 | <b>98 °C</b><br>Metoda: DIN 53171<br>Vir: 2-butanol                              |
| <b>Plamenišče:</b>                                           | <b>25 °C</b>                                                                     |
| <b>Hitrost izhlapevanja:</b>                                 | <b>Vnetljivost</b>                                                               |
| <b>(trdna snov, plin):</b>                                   |                                                                                  |
| <b>Čas izgorevanja (s):</b>                                  | <b>ni relevantno</b>                                                             |
| <b>Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:</b> |                                                                                  |
| <b>Spodnja meja eksplozije:</b>                              | <b>0,6 vol-%</b>                                                                 |
| <b>Zgornja eksplozijska meja:</b>                            | <b>6 vol-%</b><br>Vir: Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, < 2 % aromati |
| <b>Parni tlak pri 20 °C:</b>                                 | <b>ni relevantno</b>                                                             |
| <b>Gostota hlapov:</b>                                       | <b>ni relevantno</b>                                                             |
| <b>Relativna gostota:</b>                                    |                                                                                  |
| <b>Gostota pri 20 °C:</b>                                    | <b>0,99 g/cm³</b>                                                                |
| <b>Topnost(i):</b>                                           |                                                                                  |
| <b>Topnost v vodi (g/L) pri 20 °C:</b>                       | <b>netopen</b>                                                                   |
| <b>Prebojni koeficient n-oktanol/voda:</b>                   | <b>Glej poglavje 12</b>                                                          |
| <b>Temperatura samovžiga:</b>                                | <b>240 °C</b><br>Vir: Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, < 2 % aromati  |
| <b>Temperatura razgradnje:</b>                               | <b>ni relevantno</b>                                                             |
| <b>Viskoznost pri 20 °C:</b>                                 | <b>230 s 4 mm</b><br>Metoda: TM 33a                                              |
| <b>Eksplozivne lastnosti:</b>                                | <b>ni relevantno</b>                                                             |
| <b>Oksidativne lastnosti:</b>                                | <b>Ni relevantno</b>                                                             |

**9.2. Druge informacije**

|                                   |                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vsebnost trdnih snovi (%):</b> | <b>Vsebnost</b>                                                            |
| <b>topila: 57 mas:</b>            |                                                                            |
| <b>Organska topila:</b>           | <b>V tem primeru se lahko uporabijo tudi druge snovi, ki jih je mogoče</b> |
| <b>uporabiti za razgradnjo.</b>   |                                                                            |
| <b>Voda:</b>                      | <b>0 mas. %.</b>                                                           |
| <b>Test ločevanja topil (%):</b>  | <b>&lt; 3 mas. % (ADR/RID)</b>                                             |

**ODDELEK 10: Stabilnost in reaktivnost**

**10.1. Reaktivnost**

**10.2. Kemijska stabilnost**

Stabilen, če se upoštevajo priporočena navodila za shranjevanje in ravnanje. Dodatne informacije o pravilnem skladiščenju: glejte poglavje 7.

**10.3. Možnost nevarnih reakcij**

Da bi preprečili eksotermne reakcije, ga hranite stran od močnih kislin, močnih baz in močnih oksidacijskih sredstev.

**10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogibati**

Pri visokih temperaturah lahko nastanejo nevarni produkti razgradnje.

**10.5. Nezdružljivi materiali**

**10.6. Nevarni produkti razgradnje**

Pri visokih temperaturah lahko nastanejo nevarni produkti razgradnje, npr. ogljikov dioksid, ogljikov monoksid, dim, dušikovi oksidi: ogljikov dioksid, ogljikov monoksid, dim, dušikovi oksidi.

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki**

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP] O samem pripravku ni podatkov.

**11.1. Informacije o toksikoloških učinkih**

**Akutna toksičnost**

2-butanon oksim  
oralno, LD50, podgana: 2528 mg/kg

**Varnostni list**  
**v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)**  
**v skladu z Uredbo (EU) 2015/830**



Št. izdelka: 14111420 Nopolux kronska krema  
Datum tiskanja: 05.04.2017 Datum obdelave: 31/03/2017  
Različica: 32.0 Datum izdaje: 31/03/2017

SL  
Stran 6 / 9

dermalno, LD50, podgana: > 900 mg/kg  
inhalacijsko (plini), LC50, podgana: 10,5 ppmV (4 h)

**Jedkost za kožo/draženje; resne poškodbe oči/draženje**

Toksikološki podatki niso na voljo.

**Senzibilizacija dihalnih poti/kože**

Toksikološki podatki niso na voljo.

**CMR učinki (rakotvorni, mutageni in strupeni za razmnoževanje)**

2-etilheksanojska kislina, cirkonijeva sol  
Strupenost za razmnoževanje

**Toksičnost za specifične ciljne organe**

Toksikološki podatki niso na voljo. **Nevarnost**

**vdičavanja**

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, < 2 % aromatik  
Nevarnost vdičavanja

**Izkušnje iz prakse/ljudje**

Druge ugotovitve:

Vdičavanje deležev topil, ki presegajo vrednost AGW, lahko povzroči zdravstvene poškodbe, kot so draženje sluznic in dihalnih organov, poškodbe jeter, ledvic in osrednjega živčnega sistema. Znaki tega so Glavobol, omotica, utrujenost, mišična šibkost, v hujših primerih zaspanost: nezavest. Nekatere od zgoraj navedenih učinkov lahko topila povzročijo z absorpcijo skozi kožo. Dolgotrajen in ponavljajoč stik s proizvodom povzroči izgubo maščobe s kože in lahko povzroči nealergijske kontaktne poškodbe kože (kontaktni dermatitis) in/ali absorpcijo škodljivih snovi. Razpršitve lahko povzročijo draženje oči in reverzibilne poškodbe.

**Povzeta ocena lastnosti CMR**

Sestavine te zmesi ne izpolnjujejo meril za CMR kategorij 1A ali 1B v skladu z uredbo CLP.

**ODDELEK 12: Informacije o okolju**

**Splošna ocena**

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]  
O sami pripravi ni na voljo nobenih informacij. Ne dovolite vstopa v  
odtoke ali vodne poti.

**12.1. Toksičnost**

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, < 2 % aromatik  
Strupenost za ribe, LC50: > 1000 mg/l (96 h)  
Strupenost za dafnije, EC50: > 1000 mg/l (48 ur)  
Strupenost za alge, ErC50: > 1000 mg/l

2-butanon oksim

Strupenost za ribe, LC50: > 100 mg/l (96 ur)  
Strupenost za dafnije, EC50: 201 mg/l (48 ur)  
Strupenost za alge, ErC50: 11,8 mg/l

**Dolgoročna ekotoksičnost**

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, < 2 % aromatik  
Toksičnost za ribe, NOEC: 0,131 mg/l  
Toksičnost za dafnije, NOEC: 0,23 mg/l

**12.2. Obstočnost in razgradljivost**

Toksikološki podatki niso na voljo.

**12.3. Potencial bioakumulacije**

Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, < 2 % aromati  
Razdelitveni koeficient n-oktanol/voda: 5 - 6,7

**12.4. Mobilnost v tleh**

Toksikološki podatki niso na voljo.

**12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v zmesi ne izpolnjujejo meril PBT/vPvB v skladu s Prilogo XIII k uredbi REACH.

**12.6. Drugi škodljivi učinki**

**Varnostni list**  
**v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)**  
**v skladu z Uredbo (EU) 2015/830**



|                 |            |                       |             |
|-----------------|------------|-----------------------|-------------|
| Št. izdelka:    | 14111420   | Nopolux kronska krema |             |
| Datum tiskanja: | 05.04.2017 | Datum obdelave:       | 31/03/2017  |
| Različica:      | 32.0       | Datum izdaje:         | 31/03/2017  |
|                 |            | SL                    | Stran 7 / 9 |

### ODDELEK 13: Navodila za odstranjevanje

#### 13.1. Postopki obdelave odpadkov

##### Pravilno odstranjevanje / priporočilo za izdelek

Ne dovolite vstopa v kanalizacijo ali vodna telesa. Odpadke in posode je treba odstraniti na varen način. Odstranjevanje v skladu z Direktivo 2008/98/ES o odpadkih in nevarnih odpadkih.

##### Seznam predlogov za oznake odpadkov/označitve odpadkov v skladu z EWC

080111 Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

##### Priporočilo za pakiranje

Neonesnaženo in popolnoma izpraznjeno embalažo je mogoče reciklirati. Neustrezno izpraznjena embalaža je nevaren odpadek.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1. Številka UN

UN 1263

#### 14.2. Pravilno odpremno ime ZN

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Kopenski promet (ADR/RID):            | BARVA |
| Prevoz po morju (IMDG):               | .     |
| Letalski promet (ICAO-TI / IATA-DGR): | .     |

#### 14.3. Razredi nevarnosti pri prevozu

|                                                  |                                                      |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Kopenski promet (ADR/RID):                       | NI BLAGA RAZREDA 3<br>za zabojnike > 450 l razreda 3 |
| Pomorski prevoz (IMDG)<br>za posode < 30 litrov: | 3<br>Prevoz v skladu s točko 2.3.2.5 Kodeksa IMDG.   |
| Letalski promet (ICAO-TI / IATA-DGR)             | 3                                                    |

#### 14.4. Skupina za pakiranje

III

#### 14.5. Nevarnosti za okolje

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Kopenski promet (ADR/RID) | se ne uporablja |
| Morsko onesnaževalo       | se ne uporablja |

#### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Vedno prevažajte v zaprtih, pokončnih in varnih posodah. Zagotovite, da osebe, ki prevažajo izdelek, vedo, kaj storiti v primeru nesreče ali razlitja.  
Informacije o varnem ravnanju: glejte poglavja 6-8.

##### Dodatne informacije

##### Kopenski promet (ADR/RID)

|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Koda omejitve predora | D/E |
|-----------------------|-----|

##### Pomorski prevoz (IMDG)

|         |          |
|---------|----------|
| EmS št. | F-E, S-E |
|---------|----------|

##### Letalski promet (ICAO-TI / IATA-DGR)

#### 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in kodeksom IBC

se ne uporablja

### ODDELEK 15: Zakonodaja

#### 15.1. varnostni, zdravstveni in okoljski predpisi/zakonodaja, specifični za snov ali zmes

##### Predpisi EU

##### Direktiva 2010/75/EU o industrijskih emisijah

Vrednost HOS (v g/L): 423

##### Nacionalni predpisi

**Varnostni list**  
**v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)**  
**v skladu z Uredbo (EU) 2015/830**



Št. izdelka: 14111420 Nopolux kronska krema  
Datum tiskanja: 05.04.2017 Datum obdelave: 31/03/2017  
Različica: 32.0 Datum izdaje: 31/03/2017

SL  
Stran 8 / 9

**Opombe o omejitvah zaposlovanja**

Upoštevajte omejitve zaposlovanja v skladu z Direktivo o varstvu materinstva (92/85/EGS) za nosečnice ali doječe matere.  
upoštevajte omejitve zaposlovanja v skladu z Zakonom o zaščiti dela mladih (94/33/ES).

**Razred nevarnosti za vodo (WGK)**

2

**Odlok o varnosti in zdravju pri delu (BetrSichV)**

Vnetljiva tekočina in hlapi.

**Tehnična navodila za nadzor kakovosti zraka (TA-Luft)**

**TA-Luft (2002) Poglavje 5.2.5 Organske snovi**

Skupno naslednje vrednosti v izpušnih plinih

**Masni pretok** : 0,50 kg/h

ali

**Masna koncentracija** : 50 mg/m<sup>3</sup>

ne sme biti presežena.

**Drugi predpisi, omejitve in prepovedi**

Pravila strokovnih združenj (BGR) BGR 190

"Uporaba pripomočkov za zaščito dihal"

BGR 192 "Uporaba zaščite za oči in obraz" BGR 195

"Uporaba zaščitnih rokavic"

**15.2. Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti je bila opravljena za naslednje snovi v tem pripravku:

| ES št.<br>CAS št.       | Kemijsko ime                                             | REACH št.             |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| 919-857-5<br>64742-48-9 | Oglikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, < 2 % aromati | 01-2119463258-33-XXXX |
| 205-250-6<br>136-52-7   | Kobaltov bis(2-etilheksanoat)                            | 01-2119524678-29-XXXX |

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

**Celotno besedilo razvrstitve iz oddelka 3:**

|                                                    |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Flam. Liq. 3 / H226                                | Vnetljive tekočine                                                                           | Vnetljiva tekočina in hlapi.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Asp. Tox. 1 / H304                                 | Nevarnost vdihavanja                                                                         | Ob zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno nevaren.                                                                                                                                                                                                                              |
| STOT SE 3 / H336                                   | Toksičnost za specifične ciljne organe (enkratna izpostavljenost)                            | Lahko povzroči zaspanost in omotico.                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Carc. 2 / H351                                     | Rakotvornost                                                                                 | Domnevno povzroča raka (navedite način izpostavljenosti, če je dokončno dokazano, da nevarnosti ne povzročajo drugi načini izpostavljenosti).                                                                                                                                              |
| Akutna strupenost 4 / H312<br>1 / H318             | Akutna strupenost (dermalna)<br>Huda poškodba/razdraženost oči                               | Škodljivo v stiku s kožo. Poškoduje oči<br>Povzroča resne poškodbe oči.                                                                                                                                                                                                                    |
| Občutljivost za kožo 1 / H317<br>Povzetek 2 / H361 | Senzibilizacija dihal ali kože<br>Strupenost za razmnoževanje                                | Lahko povzroči alergijske kožne reakcije.<br>Domnevno škodljivo za nerojenega otroka poškodbe.                                                                                                                                                                                             |
| Akutna strupenost 4 / H302                         | Akutna strupenost (oralno)                                                                   | Škodljivo ob zaužitju. Draži oči. 2 / H319                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Občutljivost kože 1A / H317<br>Povzetek 2 / H361   | Resne poškodbe oči/draženje<br>Senzibilizacija dihal ali kože<br>Strupenost za razmnoževanje | Povzroča resno draženje oči.<br>Lahko povzroči alergijske kožne reakcije.<br>Domnevno škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku (navedite poseben učinek, če je znan) (navedite način izpostavljenosti, če je dokončno dokazano, da nevarnosti ne povzročajo drugi načini izpostavljenosti). |
| Akutno za vodo 1 / H400                            | Nevarno za vodno okolje                                                                      | Zelo strupen za vodne organizme.                                                                                                                                                                                                                                                           |

**Varnostni list**  
**v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH)**  
**v skladu z Uredbo (EU) 2015/830**



Št. izdelka: 14111420 Nopolux kronska krema  
Datum tiskanja: 05.04.2017 Datum obdelave: 31/03/2017  
Različica: 32.0 Datum izdaje: 31/03/2017

SL  
Stran 9 / 9

Vodna kroničnost 3 / H412

Nearno za vodno okolje

Škodljivo za vodne organizme z  
dolgotrajnimi učinki.

**Dodatne informacije**

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Informacije v tem varnostnem listu ustrezajo našemu trenutnemu stanju znanja ter nacionalnim predpisom in predpisom EU. Proizvoda se brez pisnega dovoljenja ne sme uporabljati za druge namene, kot so navedeni v poglavju 1. Uporabnik je vedno odgovoren, da sprejme vse potrebne ukrepe za izpolnitev zahtev, ki jih določajo lokalni predpisi in zakoni. Informacije v tem varnostnem listu opisujejo varnostne zahteve našega izdelka in ne predstavljajo jamstva za lastnosti izdelka.