

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



Št. izdelka: 14160920 Nopolux krona zelena nova
Datum tiskanja: 05.04.2017 Datum obdelave: 04/04/2017 SL
Različica: 34.0 Datum izdaje: 04/04/2017 Stran 1 / 10

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikatorji izdelkov

Št. izdelka (proizvajalec/dobavitelj) 14160920
Identifikacija snovi ali zmesi Nopolux krona zelena nova
SEKN 6706/02

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 Telefon: +49 (0) 4124 606-0
D-25348 Glückstadt Faks: +49 (0) 4124 1537

Zagotavljanje informacij:

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)
Ogljikovodiki, 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: 14160920
Datum tiskanja: 05.04.2017
Različica: 34.0

Nopolux krona zelena nova
Datum obdelave: 04/04/2017
Datum izdaje: 04/04/2017

SL
Stran 2 / 10

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. Št. CAS INDEX št.	REACH št. Kemijsko ime Razvrstitev // Opomba	Teža %
919-857-5 64742-48-9	01-2119463258-33-XXXX Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, < 2 % aromatik Plamen. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336	25 < 50
215-535-7 1330-20-7 601-022-00-9	01-2119488216-32-XXXX Ksilen, mešanica izomerov Flam. Liq. 3 H226 / Acute Tox. 4 H312 / Acute Tox. 4 H332 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT RE 2 H373 / STOT SE 3 H335	1 < 2,5
231-784-4 7727-43-7	Diamelia 16 Snov z mejno vrednostjo Skupnosti za izpostavljenost na delovnem mestu (ES).	1 < 2,5
202-496-6 96-29-7 616-014-00-0	01-2119539477-28-XXXX 2-butanon oksim Carc. 2 H351 / Acute Tox. 4 H312 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 01-2119524678-29-XXXX	< 0,5
205-250-6 136-52-7	Kobaltov bis(2-etilheksanoat) Akutna strupenost 4 H302 / Draženje oči. 2 H319 / Občutljivost kože 1A H317 / Repr. 2 H361 / Akutno za vodo 1 H400 / Kronično za vodo 3 H412 01-2119979088-21-0000	< 0,5
245-018-1 22464-99-9	2-etilheksanojska kislina, cirkonijeva sol Rep. 2 H361	< 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

Št. izdelka: 14160920 Nopolux krona zelena nova
Datum tiskanja: 05.04.2017 Datum obdelave: 04/04/2017
Različica: 34.0 Datum izdaje: 04/04/2017 SL
Stran 3 / 10

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:

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 nujnih primerih

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

6.2. Ukrepi za varstvo okolja

Ne dovolite, da bi vstopilo v odtoke ali vodotoke. V primeru onesnaženja rek, jezer ali kanalizacije obvestite ustrezne 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 posodah (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 nezdržljivosti 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 oksidantov.

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. Prepovedano kajenje.

Št. izdelka: 14160920
Datum tiskanja: 05.04.2017
Različica: 34.0

Nopolux krona zelena nova
Datum obdelave: 04/04/2017
Datum izdaje: 04/04/2017

SL
Stran 4 / 10

Nepooblaščenim osebam dostop ni dovoljen. 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 Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti:

Ksilen, mešanica izomerov

INDEX št. 601-022-00-9 / EC št. 215-535-7 / CAS št. 1330-20-7

TRGS 900, AGW, dolgoročna vrednost: 440 mg/m³; 100 ppm

TRGS 900, AGW, kratkoročna vrednost: 880 mg/m³; 200 ppm

TRGS 903, BGW, dolgoročna vrednost: 1,5 mg/L

Opomba: ksilen; kri; konec izpostavljenosti ali konec izmene

TRGS 903, BGW, dolgoročna vrednost: 2000 mg/L

Opomba: Metilhipp; urin; konec izpostavljenosti ali konec izmene

Diamelia 16

EC št. 231-784-4 / CAS št. 7727-43-7

DFG, MAK, dolgoročna vrednost: 1,5 mg/m³

Opomba: (alveolarna frakcija)

DFG, MAK, dolgoročna vrednost: 4 mg/m³

Opomba: (vdihljiva frakcija)

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/m³

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/m³ DNEL

kratkoročni oralni (akutni), potrošnik:

DNEL dolgoročni dermalni (sistemski), potrošnik: 125 mg/kg

DNEL dolgoročni inhalacijski (sistemski), potrošnik: 185 mg/m³

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 na delovnem mestu, je treba nositi odobren respirator, ki je 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 debeline in trajanja

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



Št. izdelka: 14160920
Datum tiskanja: 05.04.2017
Različica: 34.0

Nopolux krona zelena nova
Datum obdelave: 04/04/2017
Datum izdaje: 04/04/2017

SL
Stran 5 / 10

Izpostavljenost 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 prilagajoča 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 dovoli te 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:**

Fizično stanje:	Tekočina
Barva:	glej etiketo
Vonj:	značilen
Prag vonja:	ni relevantno
Vrednost pH pri 20 °C:	ni relevantno
Tališče/temperatura zmrzovanja:	ni relevantno
Začetno vrelišče in območje vrelišča:	98 °C Metoda: DIN 53171 Vir: 2-butanol
Plamenišče:	25 °C
Hitrost izhlapevanja:	Vnetljivost
(trdna snov, plin):	
Čas izgorevanja (s):	ni relevantno
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:	
Spodnja meja eksplozije:	0,6 vol-%
Zgornja eksplozijska meja:	7 vol-% Vir: Ksilen, mešanica izomerov
Parni tlak pri 20 °C:	0,1724 mbar
Gostota hlapov:	ni relevantno
Relativna gostota:	
Gostota pri 20 °C:	0,95 g/cm³
Topnost(i):	
Topnost v vodi (g/L) pri 20 °C:	Neotopen
porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	glej oddelek 12
Temperatura samovžiga:	240 °C Vir: ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, < 2 % aromati
Temperatura razgradnje:	ni relevantno
Viskoznost pri 20 °C:	180 s 4 mm Metoda: TM 33a
Eksplozivne lastnosti:	ni relevantno
Oksidativne lastnosti:	Ni relevantno

9.2. **Druge informacije**

Vsebnost trdnih snovi (%):	Vsebnost
topila: 54 mas:	
Organska topila:	Vsebnost: 45 masnih %.
Voda:	0 mas. %.

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



Št. izdelka: 14160920
Datum tiskanja: 05.04.2017
Različica: 34.0

Nopolux krona zelena nova
Datum obdelave: 04/04/2017
Datum izdaje: 04/04/2017

SL
Stran 6 / 10

Test ločevanja topil (%): < 3 mas. % (ADR/RID)

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

Ksilen, mešanica izomerov

oralno, LD50, podgana: LD50,

podgana: 3523 - 8700 mg/kg

dermalno, LD50, podgana: 3523 -

8700 mg/kg dermalno, LD50, podgana:

dermalno, LD50, zajec:> 2000 mg/kg

2-butanon oksim

oralno, LD50, podgana: 2528 mg/kg

dermalno, LD50, podgana:> 900

mg/kg

inhalacijsko (plini), LC50, podgana: 10,5 ppmV (4 h)

Jedkost za kožo/draženje kože; hude poškodbe oči/draženje oči

Ksilen, mešanica

izomerov Koža (4 h)

Oči

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

Ksilen, mešanica izomerov

Toksičnost za specifične ciljne organe (enkratna izpostavljenost), dražilni učinek:

Toksičnost za specifične ciljne organe (ponavljajoča se izpostavljenost):

Nevarnost aspiracije

Ksilen, mešanica izomerov 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 se stik z

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



Št. izdelka: 14160920
Datum tiskanja: 05.04.2017
Različica: 34.0

Nopolux krona zelena nova
Datum obdelave: 04/04/2017
Datum izdaje: 04/04/2017

SL
Stran 7 / 10

Izdelek povzroča 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

Ksilen, mešanica izomerov

Strupenost za dafnije, EC50, Daphnia magna (velika vodna bolha): 1 - 165 mg/l (48 ur)
Strupenost za alge, IC50: alge: (72)

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

Ksilen, mešanica izomerov

Toksičnost za ribe, LC50, Lepomis macrochirus (Sunfish): (96 h)

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. Obstojnost 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

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

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



Št. izdelka: 14160920 Nopolux krona zelena nova
Datum tiskanja: 05.04.2017 Datum obdelave: 04/04/2017
Različica: 34.0 Datum izdaje: 04/04/2017

SL
Stran 8 / 10

- 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
za zabojnike > 450 l razreda 3
Pomorski prevoz (IMDG) 3
za posode < 30 litrov: 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): 435
- Nacionalni predpisi**
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/m³

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



Št. izdelka: 14160920 Nopolux krona zelena nova
Datum tiskanja: 05.04.2017 Datum obdelave: 04/04/2017
Različica: 34.0 Datum izdaje: 04/04/2017

SL
Stran 9 / 10

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. CAS št.	Kemijsko ime	REACH št.
919-857-5 64742-48-9	Ogljikovodiki, C9-C11, n-alkani, izoalkani, < 2 % aromati	01-2119463258-33-XXXX
215-535-7 1330-20-7	Ksilen, mešanica izomerov	01-2119488216-32-XXXX
205-250-6 136-52-7	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.
Akutna strupenost 4 / H312	Akutna strupenost (dermalna)	Škodljivo v stiku s kožo. Akutna
strupenost 4 / H332	Akutna strupenost (pri vdihavanju)	Škodljivo pri vdihavanju.
Draži kožo. 2 / H315	Jedkost za kožo/draženje kože	Povzroča draženje kože.
Draži oči. 2 / H319	Resne poškodbe oči/draženje	Povzroča resno draženje oči.
STOT RE 2 / H373	Toksičnost za specifične ciljne organe (ponavljajoča se izpostavljenost)	Lahko povzroči poškodbe organov (navedite vse prizadete organe, če so znani) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (navedite način izpostavljenosti, če obstajajo prepričljivi dokazi, da nevarnosti ne povzročajo drugi načini izpostavljenosti).
STOT SE 3 / H335	Toksičnost za specifične ciljne organe (enkratna izpostavljenost)	Lahko draži dihalne poti.
Carc. 2 / H351	Rakotvornost	Domnevno povzroča raka (navedite način izpostavljenosti, če je dokončno dokazano, da nevarnosti ne povzročajo drugi načini izpostavljenosti).
Poškodba oči 1 / H318	Resne poškodbe oči/draženje	Povzroča resne poškodbe oči.
Občutljivost za kožo 1 / H317	Senzibilizacija dihal ali kože	Lahko povzroči alergijske kožne reakcije.
Akutna strupenost 4 / H302	Akutna strupenost (oralno)	Škodljivo ob zaužitju.
Občutljivost kože 1A / H317	Senzibilizacija dihal ali kože	Lahko povzroči alergijske kožne reakcije.
Povzetek 2 / H361	Strupenost za razmnoževanje	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.
Vodna kroničnost 3 / H412	Nevarno za vodno okolje	Škodljivo za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki.
Povzetek 2 / H361	Strupenost za razmnoževanje	Domnevno škodljivo za nerojenega otroka poškodbe.

Dodatne informacije

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

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



Št. izdelka: 14160920 Nopolux krona zelena nova
Datum tiskanja: 05.04.2017 Datum obdelave: 04/04/2017
Različica: 34.0 Datum izdaje: 04/04/2017

SL
Stran 10 / 10

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.