

**NITOCOLOUR PRIMER 1C**Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 17.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 28.06.2023

**ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja****1.1 Identifikator izdelka**

Trgovska oznaka	<b>Nitocolour Primer 1C</b>
Registracijska številka (REACH)	ni pomembno (zmes)
Enolični identifikator formule (UFI)	U110-U0HQ-P00P-MY2M

Alternativna(e) številka 57911

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

Pomembne identificirane uporabe Barva

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**Mavro International BV  
Heksekamp 1  
5301 LX Zaltbommel  
NizozemskaTelefon: +31 418 680 680  
e-mail: [info@mavro-int.com](mailto:info@mavro-int.com)  
Spletna stran: <https://www.mavro-int.com>**1.4 Telefonska številka za nujne primere**Služba za nujne primere +31 418 680 680  
Ta številka je na voljo samo v naslednjih uradnih urah: pon-pet 09:00 - 17:00**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev po odredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Oddelek	Razred nevarnosti	Kategorija	Razred in kategorija nevarnosti	Stavek o nevarnosti
2.6	vnetljiva tekočina	3	Flam. Liq. 3	H226
3.2	jedkost za kožo/draženje kože	2	Skin Irrit. 2	H315
3.3	huda poškodba oči/draženje oči	2	Eye Irrit. 2	H319
3.8R	strupenost za ciljni organ - enkratna izpostavljenost (draženje dihalnih poti)	3	STOT SE 3	H335
3.9	strupenost za ciljni organ - ponavljajoča izpostavljenost	2	STOT RE 2	H373
4.1C	nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost	3	Aquatic Chronic 3	H412

## NITOCOLOUR PRIMER 1C

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 17.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 28.06.2023

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

**Najpomembnejši neugodni fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje**

Lahko se pričakujejo zapozneli ali takojšnji učinki po kratkodobni ali dolgodobni izpostavljenosti. Izdelek je gorljiv in ga je mogoče prižgati s potencialni viri vžiga. Razlitje in voda lahko povzročita onesnaženje vodotoka.

**2.2 Elementi etikete**

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

- Opozorilna beseda                      pozor

- Piktogrami

GHS02, GHS07,  
GHS08



- Stavki o nevarnosti

H226                      Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H315                      Povzroča draženje kože.  
H319                      Povzroča hudo draženje oči.  
H335                      Lahko povzroči draženje dihalnih poti.  
H373                      Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.  
H412                      Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

- Previdnostni stavki

P210                      Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P261                      Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglice/hlapov/razpršila.  
P280                      Noste ohranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre/prostriedky na ochranu sluchu.  
P305+P351+P338      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.  
P312                      Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

- Dodatne informacije o nevarnosti

EUH208                      Vsebuje 2-butanoxim. Lahko povzroči alergijski odziv.

- Nevarne sestavine za označevanje

Reaction mass of ethylbenzene and xylene, Hydrocarbons, C9, aromatics

**2.3 Druge nevarnosti**

Rezultati ocene PBT in vPvB

Ne vsebuje PBT-/vPvB-snovi v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje endokrinega motilca (EDC) v koncentraciji  $\geq 0,1\%$ .

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.1 Snovi**

Ni pomembno (zmes)
















**3.2 Zmesi**

## NITOCOLOUR PRIMER 1C

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 17.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 28.06.2023

### Opis zmesi

Ime snovi	Identifikator	Utežni %	Razvrščanje v skladu z GHS	Piktogrami
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	ES-št. 905-588-0  REACH Ur. št. 01-2119488216-32	25 - < 50	Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 4 / H312 Acute Tox. 4 / H332 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 STOT SE 3 / H335 STOT RE 2 / H373 Asp. Tox. 1 / H304	  
Hydrocarbons, C9, aromatics	Št.CAS 64742-95-6  ES-št. 918-668-5  REACH Ur. št. 01-2119455851-35 01-2119455851-35- xxxx	1 - < 5	Flam. Liq. 3 / H226 STOT SE 3 / H335 STOT SE 3 / H336 Asp. Tox. 1 / H304 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	   
2-butanoxim	Št.CAS 96-29-7  ES-št. 202-496-6  REACH Ur. št. 01-2119539477-28	< 1	Acute Tox. 4 / H312 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1B / H317 Carc. 2 / H351	  
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	Št.CAS 85203-81-2  ES-št. 286-272-3  REACH Ur. št. 01-2119979093-30 01-2119979093-30- xxxx	< 1	Eye Irrit. 2 / H319 Repr. 2 / H361d Aquatic Chronic 3 / H412	 
Strontium bis(2-ethylhexanoate)	Št.CAS 2457-02-5  ES-št. 219-536-3  REACH Ur. št. 01-2120783571-49	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Repr. 2 / H361d	  

Ime snovi	Posebne mejne koncentracije	M-Faktorji	ATE	Pot izpostavljenosti
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	STOT RE 2; H373: C ≥ 10 %	-	1.100 mg/kg 11 mg/l/4h	dermalna vdihanje: hlapi
Strontium bis(2-ethylhexanoate)	-	-	500 mg/kg	oralna
2-butanoxim	-	-	1.100 mg/kg >4,83 mg/l/4h	dermalna vdihanje: hlapi

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

## NITOCOLOUR PRIMER 1C

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 17.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 28.06.2023

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

Prizadete osebe ne pustiti same. Žrtev umakemo iz območja nevarnosti. Prizadeto osebo ohranjamo toplo, pri miru in pokrito. Takoj sleči vso onesnaženo obleko. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet.

**Po vdihavanju**

V kolikor je dihanje neenakomerno, ali se preneha, takoj poiskati zdravniško pomoč in začeti z ukrepi prve pomoči. V primeru draženja dihalnih poti se posvetujte z zdravnikom. Poskrbeti za svež zrak.

**Po stiku s kožo**

Umiti z veliko mila in vode.

**Po stiku z očmi**

Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Spiratii z obilo čiste, tekoče vode vsaj 10 minut, veke držati odprte.

**Po zaužitju**

Pri zaužitju spirati usta z vodo (samo če je oseba pri zavesti). NE izzvati bruhanja.

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

Doslej simptomi in učinki niso znani.

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

ni/nobeden

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

Brizganje vode, BC-prah, Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

**Neustrezna sredstva za gašenje**

Vodni curek

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

Ob nezadostnem prezračevanju in/ali uporabi lahko tvori vnetljivo/eksplozivno zmes hlapi-zrak. Hlapi topila so težji od zraka in se lahko razširijo nad tlemi. V nezračenih območjih, npr. območjih pod nivojem zemlje brez odzračevanja kot so jarki, cevi in jaški, je računati s prisotnostjo vnetljivih snovi in zmesi.

**Nevarni produkti izgorovanja**

Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>), Ogljikov monoksid (CO), Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

**5.3 Nasvet za gasilce**

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Protipožarne ukrepe uskladiti z okolico požara. Voda za gašenje ne sme vstopiti v odtoke ali vodotok. Onesnaženo vodo za gašenje zbirati ločeno. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

## NITOCOLOUR PRIMER 1C

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 17.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 28.06.2023

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

#### Za neizučeno osebje

Osebe privedi na varno.

#### Za reševalce

Pri izpostavljenosti hlapom/prahu/razpršilom/plinom nostiti dihalni aparat.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode. Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči. V kolikor je snov vstopila v vodotok ali kanalizacijo, obvestite pristojni organ.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Nasveti glede primernih tehnik zadrževanja razlitja

Pokritje odvodnih kanalov

#### Nasveti o čiščenju razlitja

Pobrisati z vpojnim materialom (npr. krpo, flisom). Prestreči razlito tekočino: žaganje, kieselgur (diatomit), pesek, univerzalno sredstvo za vezavo

#### Primerne tehnike zadrževanja

Uporaba vpojnih materialov.

#### Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje. Prezračiti prizadeto območje.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5. Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8. Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Priporočila

#### - Preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje. Preprečevanje virov vžiga. Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Preprečiti statično naelektrenje. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih. Zaradi nevarnosti eksplozije, preprečiti uhajanje hlapov v kleti, kanalizacije in jarke. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine. Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker.

#### - Specifične opombe/navedbe

V nezračenih območjih, npr. območjih pod nivojem zemlje brez odzračevanja kot so jarki, cevi in jaški, je računati s prisotnostjo vnetljivih snovi in zmesi. Hlapi so težji od zraka, se širijo po tleh in z zrakom tvorijo eksplozivno zmes. Hlapi lahko z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi.

#### Nasveti o splošni higieni dela

Po uporabi umiti roke. Prepovedano uživanje hrane in pijače ter kajenje na delovnih območjih. Odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana. Nikoli hraniti hrane ali pijače v bližini kemikalij. Nikoli hraniti kemikalij v posodah kjer se sicer hrani hrana in pijača. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

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

## NITOCOLOUR PRIMER 1C

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 17.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 28.06.2023

### Obvladovanje naslednjih tveganj

#### - Eksplozivne atmosfere

Hraniti v tesno zaprti posodi na dobro prezračevanem mestu. Uporabi lokalno in splošno prezračevanje. Hraniti na hladnem. Zaščititi pred sončno svetlobo.

#### - Nevarnosti vnetljivosti

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi. Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. Preprečiti statično naelektrjenje. Zaščititi pred sončno svetlobo.

#### - Zahteve o prezračevanju

Uporabi lokalno in splošno prezračevanje. Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine.

#### - Združljivost embalaže

Lahko se uporablja le odobrena embalaža, (npr. v skladu z ADR).

### 7.3 Posebne končne uporabe

Za splošni pregled glejte oddelek 16.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)											
Dežela	Ime snovi	Št.CAS	Identifikator	CTP [ppm]	CTP [mg/m <sup>3</sup> ]	KTV [ppm]	KTV [mg/m <sup>3</sup> ]	ZM [ppm]	ZM [mg/m <sup>3</sup> ]	Opomba	Izvor
SI	butanon oksim	96-29-7	MV	0,3	1	2,4	8			H	Uradni list RS

#### Opomba

CTP časovno tehtano povprečje (mejna vrednost za dolgotrajno izpostavljenost): merjeno ali izračunano kot časovno tehtano povprečje (TWA) glede na referenčno obdobje osmih ur (razen kadar ni drugače določeno)

H absorbered through the skin

KTV kratkotrajna izpostavljenost: mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena in se nanaša na 15-minutno obdobje (razen kadar ni drugače določeno)

ZM zgornja meja je mejna vrednost, ki pri izpostavljenosti ne bi smela biti prekoračena (ceiling value)

Relevantne DNEL sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Cilj zaščite, način izpostavljenosti	Se uporablja v	Trajanje izpostavljenosti
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		DNEL	221 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		DNEL	442 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	akutno - sistemski efekti
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		DNEL	221 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - lokalni efekti
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		DNEL	442 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	akutno - lokalni efekti
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		DNEL	212 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti

**NITOCOLOUR PRIMER 1C**

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 17.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 28.06.2023

## Relevantne DNEL sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Cilj zaščite, način izpostavljenosti	Se uporablja v	Trajanje izpostavljenosti
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	DNEL	150 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	DNEL	25 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Strontium bis(2-ethylhexanoate)	2457-02-5	DNEL	0,73 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
Strontium bis(2-ethylhexanoate)	2457-02-5	DNEL	0,41 mg/kg tt/dan	človek, dermalno	delavec (industrija)	kronično - sistemski efekti
2-butanoxim	96-29-7	DNEL	0,9 mg/m <sup>3</sup>	človek, pri vdihavanju	delavec (industrija)	kronično - lokalni efekti

## Relevantne PNEC sestavin zmesi

Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Mejne vrednosti	Organizem	Del okolja	Trajanje izpostavljenosti
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		PNEC	0,327 mg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		PNEC	0,327 mg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		PNEC	6,58 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		PNEC	12,46 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		PNEC	12,46 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		PNEC	2,31 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)
2-butanoxim	96-29-7	PNEC	0,256 mg/l	vodni organizmi	sladka voda	kratkotrajno (enkratno)
2-butanoxim	96-29-7	PNEC	0,026 mg/l	vodni organizmi	morska voda	kratkotrajno (enkratno)
2-butanoxim	96-29-7	PNEC	177 mg/l	vodni organizmi	čistilna naprava (STP)	kratkotrajno (enkratno)
2-butanoxim	96-29-7	PNEC	1,012 mg/kg	vodni organizmi	sladkovodna usedlina	kratkotrajno (enkratno)
2-butanoxim	96-29-7	PNEC	0,101 mg/kg	vodni organizmi	morska usedlina	kratkotrajno (enkratno)
2-butanoxim	96-29-7	PNEC	0,052 mg/kg	kopenski organizmi	zemlja	kratkotrajno (enkratno)

## NITOCOLOUR PRIMER 1C

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 17.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 28.06.2023

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Splošno prezračevanje.

### Osebni varnostni ukrepi (osebna zaščitna oprema)

#### Zaščita za oči/obraz

Nositi zaščito za oči/obraz.

#### Zaščita kože

##### - Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice. Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374.

##### - Vrsta materiala in njegova debelina

Nitril

##### - Debelina materiala >0,12mm

##### - Čas prodiranja skozi material, iz katerega so izdelane rokavice

>480 minut (nivo prepustnosti: 6)

##### - Dodatni varnostni ukrepi

Po uporabi temeljito umiti roke.

#### Zaščito za telo

Varovalna obleka pred učinki tekočih kemikalij.

#### Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal.

#### Nadzor izpostavljenosti okolja

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemelske vode.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Fizikalno stanje	tekoča
Barva	pigmentirana
Vonj	topilo
Tališče/ledišče	ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	139,1 °C pri 1.013 hPa
Vnetljivost	vnetljiva tekočina v skladu s kriteriji GHS
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti	1,1 vol.- % - 7 vol.- %
Plamenišče	27 °C pri 1.013 hPa
Temperatura samovžiga	ni določeno



## NITOCOLOUR PRIMER 1C

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 17.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 28.06.2023

Temperatura razpadanja	ni pomembno
pH (vrednost)	ni določeno
Kinematična viskoznost	25,2 mm <sup>2</sup> /s
Topnost(i)	ni določeno

## Porazdelitveni koeficient

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)	ta informacija ni na voljo
--	----------------------------

Parni tlak	ni določeno
------------	-------------

## Gostota in/ali relativna gostota

Gostota	1,39 g/cm <sup>3</sup>
Relativna parna gostota	podatek o določeni lastnosti ni na voljo

Lastnosti delcev	ni pomembno (tekoča)
------------------	----------------------

## 9.2 Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti	dodatne navedbe niso na voljo
--	-------------------------------

## Druge varnostne značilnosti

Temperaturni razred (EU, v skladu z ATEX)	T2 (maksimalna dopustna temperatura površine opreme: 300°C)
---	---

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

## 10.1 Reaktivnost

Glede nezdružljivosti: glejte spodaj "Pogoji, ki se jim je treba izogniti" in "Nezdružljivi materiali". Zmes vsebuje reaktivno(e) snov(i). Nevarnost vžiga.

Pri segrevanju:

Nevarnost vžiga

## 10.2 Kemijska stabilnost

Glej spodaj: "Pogoji, ki se jim je treba izogniti".

## 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

## 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

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

## NITOCOLOUR PRIMER 1C

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 17.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 28.06.2023

**Navodila za preprečitev požara ali eksplozije**

Uporabiti električno/prezračevalno opremo, opremo za razsvetljavo, odporno proti eksplozijam. Uporabiti le orodje, ki ne povzroča isker. Preprečiti statično naelektrenje.

**10.5 Nezdržljivi materiali**

Oksidativna snov

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Upravičeno predvideni nevarni produkti razgradnje, ki nastanejo zaradi uporabe, skladiščenja, razlitja in segrevanja, niso znani. Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

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

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

**Postopek razvrščanja**

Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

**Razvrstitev v skladu z GHS (1272/2008/ES, CLP)****Akutna strupenost**

Se ne razvrsti kot akutno strupena.

Ocena akutne strupenosti (ATE) sestavin zmesi			
Ime snovi	Št.CAS	Pot izpostavljenosti	ATE
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		dermalna	1.100 mg/kg
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		vdihtavanje: hlapi	11 mg/l/4h
Strontium bis(2-ethylhexanoate)	2457-02-5	oralna	500 mg/kg
2-butanoxim	96-29-7	dermalna	1.100 mg/kg
2-butanoxim	96-29-7	vdihtavanje: hlapi	>4,83 mg/l/4h

**Jedkost za kožo/draženje kože**

Povzroča draženje kože.

**Huda poškodba oči/draženje oči**

Povzroča hudo draženje oči.

**Preobčutljivost dihal ali kože**

Vsebuje 2-butanoxim. Lahko povzroči alergijski odziv.

**Mutagenost za zarodne celice**

Se ne razvrsti kot mutageno za zarodne celice.

**Rakotvornost**

Se ne razvrsti kot rakotvorno.

**Strupenost za razmnoževanje**

Se ne razvrsti kot strupeno za razmnoževanje.

**Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost**

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

**NITOCOLOUR PRIMER 1C**

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 17.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 28.06.2023

**Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost**

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

**Nevarnost pri vdihavanju**

Se ne razvrsti kot nevarno pri vdihavanju.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

Dodatne navedbe niso na voljo.

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

Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

(Kronična) vodna strupenost sestavin zmesi					
Ime snovi	Št.CAS	Končna točka	Vrednost	Vrsta	Trajanje izpostavljenosti
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		EL50	2,9 mg/l	vodni nevretenčarji	21 d
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		ErC50	4,36 mg/l	alga	73 h
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		EC50	2,2 mg/l	alga	73 h
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	EC50	>99 mg/l	mikroorganizmi	10 min
Strontium bis(2-ethylhexanoate)	2457-02-5	EC50	75 mg/l	vodni nevretenčarji	21 d
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	85203-81-2	LC50	330 µg/l	riba	95 h
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	85203-81-2	EC50	75 mg/l	vodni nevretenčarji	21 d
2-butanoxim	96-29-7	EC50	≥100 mg/l	vodni nevretenčarji	21 d

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

Razgradljivost sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Postopek	Stopnja razgradnje	Čas	Metoda	Izvor
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		poraba kisika	98 %	28 d		ECHA
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	poraba kisika	30,9 %	2 d		ECHA
Strontium bis(2-ethylhexanoate)	2457-02-5	DOC odstranitev	99 %	28 d		ECHA

**NITOCOLOUR PRIMER 1C**

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 17.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 28.06.2023

Razgradljivost sestavin zmesi						
Ime snovi	Št.CAS	Postopek	Stopnja razgradnje	Čas	Metoda	Izvor
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	85203-81-2	DOC odstranitev	99 %	28 d		ECHA
2-butanoxim	96-29-7	DOC odstranitev	35 %	5 d		ECHA

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Podatki niso na voljo.

Zmožnost bioakumulacije sestavin zmesi				
Ime snovi	Št.CAS	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Reaction mass of ethylbenzene and xylene		>5,5 - <12,2	3,2 (pH vrednost: 7, 20 °C)	
Hydrocarbons, C9, aromatics	64742-95-6	≥39,8 - ≤177,8		
Hexanoic acid, 2-ethyl-, zinc salt, basic	85203-81-2	28.960	>5,7 (20 °C)	
2-butanoxim	96-29-7	≥0,5 - ≤0,6	0,63	

**12.4 Mobilnost v tleh**

Podatki niso na voljo.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

V skladu z rezultati ocene snovi ta snov ni PBT ali vPvB. Ne vsebuje PBT-/vPvB-snovi v koncentraciji ≥ 0,1%.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ne vsebuje endokrinega motilca (EDC) v koncentraciji ≥ 0,1%.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Podatki niso na voljo.

**ODDELEK 13: Odstranjevanje**
**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki

Pridobivanje topil/regeneracija.

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak

Ne izprazniti v kanalizacijo. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

**Obdelava odpadkov posod/embalaže**

Gre za nevarnen odpad; lahko se uporablja le odobrena embalaža (npr. v skladu z ADR). Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira. Kontaminirano embalažo obravnavati kot snov samo.

**Opombe**

Prosimo upoštevajte ustrezne nacionalne ali regionalne določbe. Odpadke je potrebno ločevati v kategorije tako, da jih lahko lokalni ali nacionalni objekti za upravljanje z odpadki obravnavajo ločeno.

## NITOCOLOUR PRIMER 1C

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 17.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 28.06.2023

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****14.1 Številka ZN in številka ID**

ADR/RID/ADN	UN 1263
IMDG-Code	UN 1263
ICAO-TI	UN 1263

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

ADR/RID/ADN	BARVA
IMDG-Code	PAINT
ICAO-TI	Paint

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

ADR/RID/ADN	3
IMDG-Code	3
ICAO-TI	3

**14.4 Skupina embalaže**

ADR/RID/ADN	III
IMDG-Code	III
ICAO-TI	III

**14.5 Nevarnosti za okolje**

ni nevarno za okolje v skladu s predpisi o nevarnem blagu

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Določbe za nevarno blago (ADR) je potrebno izpolnjevati znotraj poslovnih prostorov.

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

Tovor se ne prevaža v razsutem stanju.

**Podatki za vsak vzorčni predpis ZN****Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN) - Dodatne informacije**

Razvrstitvene oznake	F1
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost	3



Posebne določbe	163, 367, 650
Izvzete količine	E1
Omejene količine	5 L
Prevozna skupina	3
Kode omejitev za predore	D/E
Številka nevarnosti	30

## NITOCOLOUR PRIMER 1C

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 17.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 28.06.2023

### Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG) - Dodatne informacije

Onesnaževalec morja (Marine Pollutant) -  
Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost 3



Posebne določbe 163, 223, 367, 955  
Izvzete količine E1  
Omejene količine 5 L  
EmS F-E, S-E  
Kategorija skladiščenja (stowage category) A

### International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) - Dodatne informacije

Nalepka(e), ki opozarja(jo) na nevarnost 3



Posebne določbe A3, A72, A192  
Izvzete količine E1  
Omejene količine 10 L

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

#### Ustrezne določbe Evropske unije (EU)

**Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV) / SVHC - seznam kandidatov**  
nobena sestavina ni na seznamu

**Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS)**

nobena sestavina ni na seznamu

**Uredba o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)**

nobena sestavina ni na seznamu

#### Okvirna direktiva o vodah (WFD)

Seznam onesnaževal (WFD)			
Ime snovi	Št.CAS	Navedeno v	Opombe
2-butanoxim		a)	

#### Legenda

A) Okvirni seznam glavnih onesnaževal

#### Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih

Nobena sestavina ni na seznamu.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi ni bila izvedena.

**NITOCOLOUR PRIMER 1C**

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 17.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 28.06.2023

**ODDELEK 16: Drugi podatki**
**Okrajšave in akronimi**

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
Acute Tox.	Akutna strupenost
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti)
ADR/RID/ADN	Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti/železniškem prevozu/rečnem prevozu nevarnih snovi (ADR/RID/ADN)
Aquatic Acute	Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost
Aquatic Chronic	Nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost
Asp. Tox.	Nevarnost pri vdihavanju
ATE	Acute Toxicity Estimate (ocena akutne strupenosti)
BCF	Bioconcentration factor (biokonzentracijski faktor)
BOD	Biokemijska Potreba po Kisiku
Carc.	Rakotvornost
CAS	Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi)
CLP	Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi
COD	Kemijska Potreba po Kisiku
CTP	Časovno tehtano povprečje
DGR	Predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (izpeljana raven brez učinka)
EC50	Effective Concentration 50 % (učinkovita koncentracija 50 %). EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem intervalu
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi)
EL50	Effective Loading 50 %: EL50 ustreza ravni obremenitve, ki je potrebna, da pri 50% testnih organizmih pride do reakcije
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi)
EmS	Emergency Schedule (razpored v sili)
ErC50	≡ EC50: pri tej metodi je to tista koncentracija preskusne snovi, ki povzroči 50-odstotno zmanjšanje bodisi rasti (EbC50) bodisi hitrosti rasti (ErC50) glede na kontrolni vzorec
ES-št.	Popis ES (EINECS, ELINCS in popis NLP) je glosar sedemmestnih števil ES, identifikatorjev snovi, ki so v EU (Evropski uniji) na voljo na tržišču
Eye Dam.	Hudo škodljivo za oči
Eye Irrit.	Dražilno za oči
Flam. Liq.	Vnetljiva tekočina

## NITOCOLOUR PRIMER 1C

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 17.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 28.06.2023

Okr.	Opis uporabljenih okrajšav
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi
IATA	International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva)
ICAO-TI	Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)
IMDG-Code	International Maritime Dangerous Goods Code, Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
KTV	Kratkotrajna vrednost
LC50	Lethal Concentration 50 % (smrtna koncentracija 50 %): LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu
log KOW	n-Oktanol/voda
NLP	No-Longer Polymer (bivši polimer)
PBT	Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (predvidena koncentracija brez učinka)
ppm	Parts per million (deli na milijon)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij)
Repr.	Strupenost za razmnoževanje
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga)
Skin Corr.	Jedko za kožo
Skin Irrit.	Dražilno za kožo
Skin Sens.	Preobčutljivost kože
STOT RE	Strupenost za ciljni organ - ponavljajoča izpostavljenost
STOT SE	Strupenost za ciljni organ - enkratna izpostavljenost
SVHC	Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost)
št. INDEKSA	Število indeks je identifikacijska koda, ki je snovi dodeljena v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008
Uradni list RS	Uradni list: Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih)
ZM	Zgornja meja

### Reference ključne literature in virov podatkov

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU.



## NITOCOLOUR PRIMER 1C

Številka različice: GHS 4.0  
Nadomesti različico z dne: 17.02.2023 (GHS 3)

Sprememba: 28.06.2023

Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).

**Postopek razvrščanja**

Fizikalne in kemijske lastnosti: Razvrstitev temelji na podlagi testiranih zmesi.  
Nevarnosti za zdravje, Nevarnosti za okolje: Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

**Seznam ustreznih kod (številka in celotno besedilo, kot sta podana v oddelkih 2 in 3)**

Oznaka	Besedilo
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omotico.
H351	Sum povzročitve raka.
H361d	Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H411	Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Omejitve odgovornosti**

Ti podatki temeljijo na našem sedanjem poznavanju stanja. Ta varnostni list je pripravljen in namenjen le za ta izdelek.