

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## ONYX ACTIVATOR 0,5L 0,5L Jekleni sodi



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 08.06.2025
3.0	19.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.06.2024
		0000000000502269	
		07	

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : ONYX ACTIVATOR 0,5L 0,5L Jekleni sodi

Koda proizvoda : 000000000050226907

Enolični Identifikator Formule (UFI) : ASGJ-Y0CS-R00V-R1CU

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

Uporaba snovi/zmesi : Škropljenje  
Trdilec

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Podjetje:**

BASF Coatings France SAS  
Z.I de Breuil-Le-Sec, Rue André  
Pommery  
60480 Breuil-Le-Sec  
France

**Kontaktni naslov:**

BASF Slovenija d.o.o.  
Dunajska cesta 165  
1000 Ljubljana  
Slovenija

Telefon: +386 40 815 173  
Elektronska pošta: [product-safety-coatings@basf.com](mailto:product-safety-coatings@basf.com)

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode poklicati Center za obveščanje: 112  
International emergency number:  
+49 180 2273-112

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)**

Vnetljive tekočine, Kategorija 3  
Akutna strupenost, Kategorija 4

H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.  
H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## ONYX ACTIVATOR 0,5L 0,5L Jekleni sodi

**BASF**

We create chemistry

Verzija 3.0	Datum revizije: 19.12.2025	Številka varnostnega lista: 000000000502269 07	Datum zadnje izdaje: 08.06.2025 Datum prve izdaje: 12.06.2024
----------------	-------------------------------	---	--

Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost, Kategorija 3, Dihalni sistem	H335: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

### 2.2 Elementi etikete

#### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti :	H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
	H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
	H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
	H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Previdnostni stavki :

#### Preprečevanje:

P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P261	Ne vdihavati meglice/hlapov.
P280	Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha.

#### Odziv:

P303 + P361 + P353	PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo.
P304 + P340 + P312	PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Ob slabem počutju 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 našteje na nalepki/etiketi:

HDI oligomeri, izocianurat  
ksilen  
heksametilen-1,6-diizocianat

### 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.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## ONYX ACTIVATOR 0,5L 0,5L Jekleni sodi



We create chemistry

Verzija 3.0 Datum revizije: 19.12.2025 Številka varnostnega lista: 000000000050226907 Datum zadnje izdaje: 08.06.2025 Datum prve izdaje: 12.06.2024

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.

V tem odstavku so navedeni podatki o ostalih nevarnostih, ki ne vplivajo na razvrstitev, lahko pa prispevajo k skupnim nevarnostim, ki izhajajo iz snovi ali zmesi.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.2 Zmesi

Kemijska narava : organsko topilo  
Poliizocianat

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
HDI oligomeri, izocianurat	28182-81-2 931-274-8 01-2119485796-17	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem)	>= 75 - <= 100
n-Butil acetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centralni živčni sistem) EUH066	>= 15 - < 20
ksilen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) STOT RE 2; H373 (Ledvice, Jetra, Centralni živčni sistem) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 7
heksametilen-1,6-diizocianat	822-06-0	Acute Tox. 4; H302	< 0,1

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## ONYX ACTIVATOR 0,5L 0,5L Jekleni sodi



We create chemistry

Verzija 3.0 Datum revizije: 19.12.2025 Številka varnostnega lista: 000000000050226907 Datum zadnje izdaje: 08.06.2025 Datum prve izdaje: 12.06.2024

	212-485-8 615-011-00-1 01-2119457571-37	Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem) <hr/> posebne mejne koncentracije Resp. Sens. 1; H334 >= 0,5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,5 %	
--	---	--	--

Za razlago kratic glej oddelek 16.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta). Poškodovanca umaknite na varno. V primeru dvomov, ali če simptomi ne prenehajo, poiskati zdravniško pomoč. Umazano obleko takoj odstraniti. Če obstaja nevarnost nezavesti, položaj in prevoz v stabilni bočni legi. Reševalci morajo paziti na lastno varnost.
- Pri vdihavanju : V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Takoj umijte/operite z milom in obilo vode ob odstranitvi vseh kontaminiranih oblačil in obutve. NE uporabljajte topil ali razredčil. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku z očmi : Pri stiku z očmi odstraniti kontaktne leče in takoj spirati z obilo vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri zaužitju : Splaknite usta. NE izzivati bruhanja. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## ONYX ACTIVATOR 0,5L 0,5L Jekleni sodi



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 08.06.2025
3.0	19.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.06.2024
		0000000000502269	
		07	

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

Simptomi	:	Informacije, tj. dodatne informacije o simptomih in učinkih, so na voljo v oddelku 2 (označevanje GHS) in v toksikološki oceni v oddelku 11.
Tveganje	:	Lahko povzroči alergijski odziv kože. Zdravju škodljivo pri vdihavanju. Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

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

Zdravljenje	:	Specifični protistrup ni poznan. Simptomatsko zdravljenje.
-------------	---	---

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje	:	Razpršena voda Suh prah Pena Ogljikov dioksid (CO <sub>2</sub> )
Neustrezna sredstva za gašenje	:	Zelo voluminozen vodni curek

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

Specifične nevarnosti med gašenjem	:	Požar lahko povzroči gost črn dim, ki vsebuje nevarne produkte zgorevanja (glejte poglavje 10).
------------------------------------	---	---

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce	:	Po potrebi uporaba aparata za zaščito dihalnih organov.
Dodatne informacije	:	Hladite vsebnike/cisterne(rezervoarje) z razpršeno vodo. Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Osebni varnostni ukrepi	:	Ne vdihavati hlapov. Za osebe, ki ni usposobljeno za nujne primere: Uporabljajte osebno varovalno opremo.
-------------------------	---	---

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## ONYX ACTIVATOR 0,5L 0,5L Jekleni sodi



We create chemistry

Verzija  
3.0

Datum revizije:  
19.12.2025

Številka  
varnostnega lista:  
000000000502269  
07

Datum zadnje izdaje: 08.06.2025

Datum prve izdaje: 12.06.2024

Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.  
Hraniti ločeno od virov vžiga.  
Za osebe nujne intervencije:  
Navodila glede rokovanja s proizvodom so navedena v 7. in 8.  
oddelku tega varnostnega lista.

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Preprečiti nenadzorovano odlaganje tega proizvoda v okolje.  
Izognite se prodiranju v tla.  
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 : Razliti material ograditi in posuti z negorljivimi vpojnimi  
sredstvi, npr. pesek, zemlja, vermikulit, diatomejska zemlja.  
Onesnaženi material zbrati v primerno posodo. Onesnaženo  
območje je treba takoj očistiti s primernim sredstvom za  
čiščenje. Za čiščenje se lahko uporablja sredstvo(vnetljivo!), ki  
vsebuje (volumski %): etanol ali izopropil alkohol (50 vol.%);  
voda (45 vol.%); koncentrirana raztopina amoniaka (5 vol.%).  
Alternativno se lahko uporabi sredstvo (negorljivo!): natrijev  
karbonat (5 vol.%); voda (95 vol.%). Ostanke zberemo in  
dodamo isto sredstvo in pustimo stati nekaj dni v odprti  
posodi, zaradi možnosti nadaljnjih reakcij. Nato zabojnike  
(posode)zaprite in jih zavrzite v skladu s predpisi o odpadkih  
(glejte poglavje 13).

Skrbeti za primerno zračenje.  
Zajeziti razlitanje, vpiti z negorljivim vpojnim materialom (npr.  
pesek, zemlja, diatomejska prst, vermikulit) in prenesti v  
posodo za odlaganje v skladu z lokalnimi / nacionalnimi  
predpisi (glej 13. poglavje).

### 6.4 Sklizevanje na druge oddelke

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Skrbeti za dobro ventilacijo, po potrebi odsesavati na  
delovnem mestu.  
Ostankov ne dati nazaj v posode.  
Pri delu ne jesti, piti, kaditi. Osebna zaščitna oprema - glej 8.  
oddelek. Upoštevati zakonske predpise o zaščiti in varnosti.  
Če se osebe med lakiranjem (neodvisno od tega ali same  
lakirajo ali ne) nahajajo znotraj kabine za lakiranje, je potrebno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## ONYX ACTIVATOR 0,5L 0,5L Jekleni sodi



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 08.06.2025
3.0	19.12.2025	varnostnega lista: 0000000000502269 07	Datum prve izdaje: 12.06.2024

računati z učinkovanjem aerosolov ter hlapov topil. Pod takšnimi pogoji je potrebna zaščita dihalnih organov, dokler koncentracija hlapov topila v zraku ne pade pod mejno vrednost.

Delovno mesto mora biti opremljeno s tušem za tuširanje v sili in za spiranje oči.

Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko.

Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami.

Ne vdihavajte hlapov(par) ali razpršene meglice.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Izogibati se vseh virov vžiga: toplote, isker, plamenov. Material se lahko statično naelektri: pri prepakiranju uporabljati izključno ozemljeno napeljavo. Priporočeno je nošenje antistatičnih oblačil in obutve. Hlapi topila so težji od zraka in se širijo nad tlemi. Skupaj z zrakom tvorijo eksplozivno zmes.

Upoštevati tozadevne protipožarne ukrepe. Uporabljajte opremo, ki je odporna proti eksploziji.

Higienski ukrepi : Onesnaženo obleko takoj sleči in varno odstraniti. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

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

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja : Varovati pred toploto. Preprečiti direktno sončno sevanje. Odprte posode znova skrbno zaprite in jih shranite v pokončnem položaju, da preprečite iztekanje. Prepovedano kajenje. Prepovedan dostop nepooblaščenim osebam. Hranite samo v posodah, ki odgovarjajo originalni posodi. Upoštevajte navodila na etiketi. Skladiščiti zaščiteno pred zmrzovanjem. Hranite na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu.

Navodila za običajno skladiščenje : Hranite ločeno od oksidativnih snovi, močno alkalnih in močno kislih materialov, da preprečite eksotermne reakcije.

Pripročena temperatura skladiščenja : 5 - 35 °C

Pakirni material : Primeren material: ogljikovo jeklo (železo), pokositrena pločevina (bela pločevina)

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Več informacij se nahaja v Tehničnem listu.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## ONYX ACTIVATOR 0,5L 0,5L Jekleni sodi



We create chemistry

Verzija  
3.0

Datum revizije:  
19.12.2025

Številka  
varnostnega lista:  
0000000000502269  
07

Datum zadnje izdaje: 08.06.2025

Datum prve izdaje: 12.06.2024

### 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	STEL	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	Dodatne informacije: Indikativni			
		TWA	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	2019/1831/E U
	Dodatne informacije: Indikativni			
		MV	50 ppm 241 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
		KTV	150 ppm 723 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
ksilen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/ES
	Dodatne informacije: Opomba - koža, pripisana mejnim količinam za poklicno izpostavljenost, pokaže na možnost večjega vnosa prek kože, Indikativni			
		MV	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			
		KTV	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	SI OEL
	Dodatne informacije: Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo			

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### Tehnični ukrepi

Skrbeti za primerno zračenje.

##### Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz

: V primeru nevarnosti stika z očmi je potrebna  
Zaščitna očala s stransko zaščito, ki so v skladu s SIST EN  
166

Zaščita rok

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## ONYX ACTIVATOR 0,5L 0,5L Jekleni sodi



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 08.06.2025
3.0	19.12.2025	varnostnega lista: 0000000000502269 07	Datum prve izdaje: 12.06.2024

- Opombe : Nosite zaščitne rokavice.  
Ustrezne so zaščitne rokavice za delo s kemikalijami  
testirane po EN ISO 374-1. npr.:
- Nitrilne rokavice - debelina materiala: 0,35 mm  
Za podatke o času prepustnosti se obrnite na proizvajalca  
rokavic.  
Podatki temeljijo na podatkih proizvajalca rokavic,  
proizvajalcev surovin ali iz podatkov iz literature o snoveh, iz  
katerih so izdelane.  
Primernost za posebno delovno mesto je treba obravnavati s  
proizvajalci zaščitnih rokavic.  
Zahtevajte podatke o propustnosti rokavic od dobavitelja.  
Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora  
kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih  
zamenjati z novimi.  
Preventivna zaščita kože  
Primerni materiali pri kratkotrajnem stiku (priporočamo: vsaj  
zaščitni indeks 2, kar ustreza > 30 minut permeacijskega  
časa po SIST EN 374-3:2003/AC:2006)  
Primerni materiali tudi pri dolgotrajnem, direktnem stiku  
(priporočen je zaščitni indeks 6, ki pomeni permeacijski čas  
po SIST EN 374-3:2003 > 480 minut):  
Primerni materiali proti brizganju (priporočeno: vsaj zaščitni  
indeks 1, kar ustreza > 10 minut časa prepustnosti po SIST  
EN ISO 374-1)
- Zaščita kože : Nosite antistatična in proti plamenom zaščitena oblačila iz  
naravnih vlaken ali proti vročini odpornih sintetičnih vlaken.  
kombinezoni za enkratno uporabo, odporni na kemikalije
- Zaščita dihal : Primerna oprema za dihala:  
Celoobrazna maska s kombiniranim filtrom razreda AB2P3  
Pri izpostavljenju megli, razpršenemu materialu ali aerosolu  
nosite primerno osebno varovalno dihalno opremo in  
varovalna oblačila.  
Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad dovoljenimi  
mejnimi vrednostmi, morajo uporabljati ustrezno obrazno  
masko.
- Varnostni ukrepi : Ne vdihavati hlapov/meglice.  
Prhe za oči in zasilne prhe morajo biti lahko dostopne.
- Če to ne zadošča in koncentracija na delovnem mestu ne leži

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## ONYX ACTIVATOR 0,5L 0,5L Jekleni sodi



We create chemistry

Verzija 3.0	Datum revizije: 19.12.2025	Številka varnostnega lista: 0000000000502269 07	Datum zadnje izdaje: 08.06.2025 Datum prve izdaje: 12.06.2024
----------------	-------------------------------	--	--

pod mejno vrednostjo, ki je tam dovoljena, se mora nositi  
dihalni aparat, ki je za ta namen dovoljen/odobren.

Preprečiti stik s kožo, očmi in obleko.  
Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s  
kemikalijami.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	:	tekočina
Barva	:	brezbarvna
Vonj	:	specifičen
Tališče/ledišče	:	ni določen/a/o
Točka vrelišča/območje vrelišča	:	124 - 145 °C Metoda: izračunano
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	ni določen/a/o
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	> 35 g/m <sup>3</sup>
Plamenišče	:	> 37 °C Metoda: ISO 3679
Temperatura samovžiga	:	> 200 °C
Temperatura razpadanja	:	Nobenega razkroja, če se upoštevajo predpisi o skladiščenju in ravnanju.
pH	:	Snov / zmes ni topen v vodi (v vodi)
Viskoznost Viskoznost, kinematična	:	210,4 mm <sup>2</sup> /s (23 °C)  ni določen/a/o (40 °C)
Pretočni čas	:	> 32 s pri 23 °C Prerez: 6 mm

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## ONYX ACTIVATOR 0,5L 0,5L Jekleni sodi



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 08.06.2025
3.0	19.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.06.2024
		0000000000502269	
		07	

---

Metoda: ISO 2431

Topnost

Topnost v vodi : ni določen/a/o

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : ni določljivo za mešanice

Parni tlak : ni določen/a/o (50 °C)

11,0000 hPa  
(20 °C)  
Metoda: izračunano

Gostota : 1,081 g\*cm<sup>3</sup> (20 °C)

Lastnosti delcev

Velikost delca : Snov/proizvod se ne prodaja v trdem stanju ali v obliki  
granulata.

### 9.2 Drugi podatki

Eksplozivi : Ni eksplozivno/a

Oksidativne lastnosti : Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.

Vnetljivost (tekočine) : Vnetljiva tekočina in hlapi.

Trajna gorljivost : Ohranja gorljivost: da

Samosegrevajoče snovi : Snov ali zmes ni označena kot samosegrevajoča.

Stopnja korozije kovine : Ne razjeda kovin.

Mešljivost z vodo : nemešljivo

---

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## ONYX ACTIVATOR 0,5L 0,5L Jekleni sodi



We create chemistry

Verzija 3.0	Datum revizije: 19.12.2025	Številka varnostnega lista: 000000000502269 07	Datum zadnje izdaje: 08.06.2025 Datum prve izdaje: 12.06.2024
----------------	-------------------------------	---	--

---

Nevarne reakcije : Hlapi lahko tvorijo z zrakom vnetljivo zmes.

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

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre.  
Zaščititi pred zmrzaljo.  
Preprečiti direktno sončno sevanje.  
Toplota/vročina.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Hranite ločeno od oksidativnih snovi, močno alkalnih in močno kislih materialov, da preprečite eksotermne reakcije.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

---

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

#### Proizvod:

Akutna strupenost pri vdihavanju : Ocena akutne strupenosti: 13,25 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: hlapi  
Metoda: Metoda izračuna

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

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### Preobčutljivost v stiku s kožo

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### Preobčutljivost dihal

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## ONYX ACTIVATOR 0,5L 0,5L Jekleni sodi



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 08.06.2025
3.0	19.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.06.2024
		0000000000502269	
		07	

### Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### STOT - enkratna izpostavljenost

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Toksičnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Proizvod:

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.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni razpoložljivih podatkov

### 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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## ONYX ACTIVATOR 0,5L 0,5L Jekleni sodi



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 08.06.2025
3.0	19.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.06.2024
		0000000000502269	
		07	

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

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Odstranjevanje odpadkov v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03, 41/04 - ZVO-1 ter Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 - ZVO-2 in 77/22).

Ne izlivati v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.  
Upoštevati je treba nacionalne in lokalne zakonske predpise.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Posode, ki niso pravilno izpraznjene, je treba odstraniti v skladu z Direktivo 2008/98 / ES.

Embalažo, ki ni popolnoma izpraznjena, je treba odstraniti ko neuporabljen izdelek.

Evropski kodeks o odpadkih : 08 01 11, Odpadne barve in laki, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN in številka ID

ADR	: UN 1866
RID	: UN 1866
IMDG	: UN 1866
IATA	: UN 1866

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## ONYX ACTIVATOR 0,5L 0,5L Jekleni sodi



We create chemistry

Verzija 3.0 Datum revizije: 19.12.2025 Številka varnostnega lista: 000000000050226907 Datum zadnje izdaje: 08.06.2025 Datum prve izdaje: 12.06.2024

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ADR : RAZTOPINA SMOLE  
RID : RAZTOPINA SMOLE  
IMDG : RAZTOPINA SMOLE  
IATA : RAZTOPINA SMOLE

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Razredi nevarnosti prevoza	Dodatna tveganja
ADR	: 3	
RID	: 3	
IMDG	: 3	
IATA	: 3	

### 14.4 Skupina embalaže

**ADR**  
Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : F1  
Številka nevarnosti : 30  
Nalepke : 3  
Koda tunelskih omejitev : (D/E)

**RID**  
Skupina embalaže : III  
Koda (Št.) razvrstitve : F1  
Številka nevarnosti : 30  
Nalepke : 3

**IMDG**  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : 3  
EmS Koda : F-E, S-E

**IATA (Tovor)**  
Navodila za pakiranje (tovorno letalo) : 366  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Flammable Liquids

**IATA (Potnik)**  
Navodila za pakiranje (potniško letalo) : 355  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y344  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Flammable liquid

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## ONYX ACTIVATOR 0,5L 0,5L Jekleni sodi



We create chemistry

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 08.06.2025
3.0	19.12.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 12.06.2024
		0000000000502269	
		07	

### 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 3

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

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

P5c

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

Hlapne organske spojine : Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 240 g/l

Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## ONYX ACTIVATOR 0,5L 0,5L Jekleni sodi



We create chemistry

Verzija 3.0	Datum revizije: 19.12.2025	Številka varnostnega lista: 000000000502269 07	Datum zadnje izdaje: 08.06.2025 Datum prve izdaje: 12.06.2024
----------------	-------------------------------	---	--

24. novembra 2010 o industrijskih emisijah in emisijah iz  
živinoreje (celovito preprečevanje in nadzorovanje  
onesnaževanja)  
Vsebnost hlapnih organskih spojin (HOS): 22 %

### 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  
Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na  
področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo,  
ali strožje predpise posameznih držav.  
Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje  
predpise posameznih držav.

Navedbe k DecoPaint pravilniku 2004/42/ES:

Subkategorija v skladu s prilogo IIB:

odpade

Mejna vrednost za najvišjo vsebnost VOC v skladu s prilogo IIB:

odpade

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za zmes je bila narejena ocena varnega ravnanja, rezultat je naveden v 7. in 8. Oddelku varnostnega lista.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo H-stavkov

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.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H330	: Smrtno pri vdihavanju.
H332	: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H334	: Lahko povzroči simptome alergije ali astme ali težave z dihanjem pri vdihavanju.
H335	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H336	: Lahko povzroči zaspanost ali omtico.
H373	: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H412	: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
EUH066	: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## ONYX ACTIVATOR 0,5L 0,5L Jekleni sodi



We create chemistry

Verzija 3.0 Datum revizije: 19.12.2025 Številka varnostnega lista: 00000000050226907 Datum zadnje izdaje: 08.06.2025 Datum prve izdaje: 12.06.2024

razpokane kože.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Asp. Tox.	: Nevarnost pri vdihavanju
Eye Irrit.	: Draženje oči
Flam. Liq.	: Vnetljive tekočine
Resp. Sens.	: Preobčutljivost dihal
Skin Irrit.	: Draženje kože
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT RE	: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
STOT SE	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
2000/39/ES	: Direktiva Komisije 2000/39/ES o določitvi prvega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
2019/1831/EU	: Evropa. Direktiva Komisije 2019/1831/EU o določitvi petega seznama indikativnih mejnih vrednosti za poklicno izpostavljenost
SI OEL	: Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti
2000/39/ES / TWA	: mejnim količinam - 8 ur
2000/39/ES / STEL	: kratkoročno poklicno izpostavljenost
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

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006,  
kot je bila spremenjena z Uredbo  
Komisije (EU) 2020/878.

## ONYX ACTIVATOR 0,5L 0,5L Jekleni sodi



We create chemistry

Verzija 3.0 Datum revizije: 19.12.2025 Številka varnostnega lista: 000000000050226907 Datum zadnje izdaje: 08.06.2025 Datum prve izdaje: 12.06.2024

opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko 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; TECI - 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

Drugi podatki : Pri večkomponentnih sistemih upoštevati varnostne liste za vse komponente.  
Samo za profesionalnega uporabnika.

### Razvrstitev zmesi:

Flam. Liq. 3 H226  
Acute Tox. 4 H332  
Skin Sens. 1 H317  
STOT SE 3 H335

### 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