

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 20. jul. 2023

**Datum tiskanja:** 15. feb. 2024

**Verzija:** 2

Stran 1/10



## Safe Clean 200I

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

#### 1.1. Identifikator izdelka

**Komercialno ime/Oznaka:**

Safe Clean 200I

**Proizvod št.:**

T204200

**UFI:**

NUMQ-RPVP-990X-DSPV

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

**Relevantni identificirani načini uporabe:**

**Kategorije izdelkov [PC]**

**PC 9a:** Premazi in barve, razredčila, sredstva za odstranjevanje barv

**PC 25:** Tekočine za obdelavo kovin

**PC 35:** Izdelki za pranje in čiščenje

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

**Dobavitelj:**

**KANDO Service GmbH**

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstalzell

Austria

**Telefon:** +43 (0) 7241 213 79

**E-pošta:** msds@kando.eu

**trgovec:**

**NOVO-TECH d.o.o.**

Lackova cesta 78

2000 Maribor

Slovenia

**Telefon:** +386 2 4625740

**Telefaks:** +386 2 4625741

**E-pošta:** novo-tech@tech-masters.eu

**Spletna stran:** www.tech-masters.eu/si

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

UKC Ljubljana - Center za zastrupitve: CENTER ZA KLINIČNO TOKSIKOLOGIJO IN FARMAKOLOGIJO, Zaloška 7, 1000 Ljubljana, 24h: (01) 522 52 83

Center za obveščanje, 24h: 112

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

**Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]**

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
vnetljive tekoče snovi ( <i>Flam. Liq. 3</i> )	H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.	
Nevarnost pri vdihavanju ( <i>Asp. Tox. 1</i> )	H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.	
STOT - enkratna izpostavljenost ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	
Nevarno za vodno okolje ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 20. jul. 2023

Datum tiskanja: 15. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 2/10



## Safe Clean 200I

### 2.2. Elementi etikete

Označevanje po odredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost:



**GHS02**  
Plamen



**GHS07**  
Klicaj



**GHS08**  
Nevarnosti za zdravje

**Opozorilna beseda:** Nevarno

#### Opozorila za fizikalne nevarnosti

H226 Vnetljiva tekočina in hlapi.

#### Opozorila za nevarnost za zdravje

H304 Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

#### Opozorila za nevarnost za okolje

H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### Dopolnjevalne nevarne lastnosti

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

#### Previdnostni stavki Preprečevanje

P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.

P233 Hraniti v tesno zaprti posodi.

#### Previdnostni stavki Reakcija

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P331 NE izzvati bruhanja.

#### Previdnostni stavki Skladiščenje

P403 + P235 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.

#### Previdnostni stavki Odstranitev

P501 Odstraniti vsebino/posodo v odobrenem obratu za recikliranje ali odstranjevanje odpadkov.

### 2.3. Druge nevarnosti

**Drugi neugodni učinki:**

V izdelku se lahko kopičijo statični naboji, ki lahko povzročijo vžig.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2. Zmesi

**Nevarne sestavine / Nevarna onesnaženja / Stabilizatorji:**

Indikatorji produkta	Ime snovi Razvrstitev po Uredbi (EU) št. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
št.CAS: 1174921-73-3 ES-št.: 927-241-2 REACH št.: 01-2119471843-32	<b>Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikleni, &lt;2 % aromatiki</b> Aquatic Chronic 3 (H412), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Nevarno	100 Vol-%

Besedilo H- in EUH stavkov: glej oddelek 16.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 20. jul. 2023

**Datum tiskanja:** 15. feb. 2024

**Verzija:** 2

Stran 3/10



## Safe Clean 200I

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

##### Splošne informacije:

Ob nezgodi ali slabem pocutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo). Ponesrečenca odvesti iz območja nevarnosti in ga poleči. Osebi, ki ni pri zavesti ali ima krče, nikoli česarkoli dajati, da zaužije.

##### Po vdihavanju:

Prizadete osebe spraviti na svež zrak in poskrbeti, da so na toplem in da mirujejo. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

##### Pri stiku s kožo:

Preoblecite onesnažena, prepojena oblačila. Ob stiku s kožo takoj izprati z obilo voda in milo. Namazati z mastno kremo.

##### Po stiku z očmi:

Pri stiku z očmi ob odprtih vekah dovolj dolgo izpirajte, nato se posvetujte z zdravnikom.

##### Po zaužitju:

NE izzvati bruhanja. Ob zaužitju si usta sperite z vodo (samo če je žrtev pri zavesti). Žrtev naj pije veliko vode v majhnih požirkih (učinek redčenja). Takoj poiskati zdravniško pomoč.

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

Vrtoglavica, Glavobol, Motnje vida, Slabost, Bruhanje

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

ni

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1. Sredstva za gašenje

##### Ustrezna sredstva za gašenje:

alkoholnoodporna pena, Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), Prah za gašenje, Curek pršeče vode

##### Neustrezna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek

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

##### Nevarni produkti izgorovanja:

Ogljikov monoksid, Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)

#### 5.3. Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju. Zaščitna oblačila.

#### 5.4. Dodatna opozorila

Kontaminirano gasilno vodo zbirajte ločeno, ker ne sme priti v kanalizacijo. Če je to možno opraviti brez nevarnosti, odstranite nepoškodovane posode iz nevarnega območja. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

##### 6.1.1. Za neizučeno osebje

##### Previdnostni ukrepi za osebje:

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Odstraniti vse vžigalne pobude.

V primeru učinkovanja hlapov, prašiv in aerosolov je potrebno uporabiti zaščitno dihalno napravo.

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

##### 6.1.2. Za reševalce

Ni razpoložljivih podatkov

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne pustiti, da prodre v podtalje/zemljo. Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 20. jul. 2023

**Datum tiskanja:** 15. feb. 2024

**Verzija:** 2

Stran 4/10



## Safe Clean 200I

### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

#### Za čiščenje:

Pobrati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).

Shranite v primerne, zaprte posode in posredujte v odstranitev. Onesnažene površine temeljito očistiti.

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za dodatne informacije o varnem ravnanju glejte poglavje 7.

Za dodatne informacije o osebni zaščitni opremi glejte poglavje 8.

Za dodatne informacije o odstranjevanju glejte poglavje 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

#### Zaščitni ukrepi

##### Navodila za varno uporabo:

Pri odprti uporabi nujno uporabiti tudi naprave z lokalnim odsesavanjem. Če lokalno odsesavanje ni možno ali če je nezadostno, je priporočljivo zagotoviti dobro prezračevanje delovnega območja. Material uporabljati samo na mestih, kjer ni odprtega izvora luči, ognja in drugih virov za vžig.

##### Protipožarni ukrepi:

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom.

Pare so težje od zraka, razširjajo se v bližini tal ter z zrakom tvorijo eksplozivne zmesi.

Ne približujte virom toplote (npr. vročim površinam), iskrenju in odprtemu plamenu.

Predvideti ozemljitev posod, apartur, črpalk in naprav za izsesavanje.

Uporabljati samo orodje, ki je antistatično (ki ne iskri).

Uporabljajte protistatične čevlje in delovno obleko.

Preprečiti statično naelektrenje.

##### Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu:

Hlapi/aerosoli se naj izsesajo neposredno na mestu nastajanja. Uporabljajte samo v dobro prezračenih prostorih.

##### Okoljevarstveni ukrepi:

Jaške in kanale zaščititi pred prodiranjem proizvoda.

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

**Razred skladišča (TRGS 510, Nemčija):** 3 - Vnetljive tekočine

### 7.3. Posebne končne uporabe

#### Priporočilo:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

#### 8.1.1. Mejne vrednosti na delovnem mestu

Ni razpoložljivih podatkov

#### 8.1.2. Biološke mejne vrednosti

Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 20. jul. 2023

**Datum tiskanja:** 15. feb. 2024

**Verzija:** 2

Stran 5/10



## Safe Clean 200I

### 8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC

Ime snovi	DNEL vrednost	① DNEL tip ② Pot izpostavljenosti
<b>Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikleni, &lt;2 % aromatik</b> št.CAS: 1174921-73-3 ES-št.: 927-241-2	871 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
<b>Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikleni, &lt;2 % aromatik</b> št.CAS: 1174921-73-3 ES-št.: 927-241-2	185 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - vdihavanje, sistemski učinki
<b>Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikleni, &lt;2 % aromatik</b> št.CAS: 1174921-73-3 ES-št.: 927-241-2	77 mg/kg bw/ dan	① DNEL delojemalec ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
<b>Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikleni, &lt;2 % aromatik</b> št.CAS: 1174921-73-3 ES-št.: 927-241-2	46 mg/kg bw/ dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - dermalna, sistemski učinki
<b>Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikleni, &lt;2 % aromatik</b> št.CAS: 1174921-73-3 ES-št.: 927-241-2	46 mg/kg bw/ dan	① DNEL Porabnik ② Dolgotrajna - oralna, sistemski učinki

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### 8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni razpoložljivih podatkov

#### 8.2.2. Osebna zaščitna oprema



##### Zaščito za oči/obraz:

Očala z okvirjem in bočno zaščito

##### Zaščito kože:

Zaščita rok:

Noben material ali kombinacija materialov ne zagotavlja neomejene odpornosti na posamezne kemikalije ali kombinacijo kemikalij. Čas preboja mora biti daljši od časa končne uporabe izdelka. Upoštevati je treba navodila in informacije proizvajalca zaščitnih rokavic glede uporabe, shranjevanja, vzdrževanja in zamenjave. Zaščitne rokavice je treba menjati redno in ko se pojavijo znaki poškodb materiala rokavic. Zagotovite, da rokavice nimajo napak ter da se pravilno shranjujejo in uporabljajo. Delovanje ali učinkovitost rokavic se lahko zmanjša zaradi fizikalnih/kemičnih poškodb in slabega vzdrževanja. Zaščitne kreme lahko pomagajo zaščititi izpostavljene dele kože - nikoli jih ne smete uporabiti po stiku.

Primerni material: NBR (Nitrilni kavčuk)

Čas prodiranja skozi material (najdaljši čas nošenja): 480 min

Debelina materiala za rokavice: 0,7mm

Priporočene zaščitne rokavice: EN ISO 374

Pred uporabo kontrolirajte tesnost in neprepustnost. Ne nositi rokavic v območju vrtljivih delov stroja ali orodja. Če želimo rokavice ponovno uporabiti, jih, pred snetjem očistimo in jih pustimo na zraku.

Rokavice, odporne na kemikalije je treba glede na izvedbo izbrati v odvisnosti od koncentracije in količine nevarne snovi na delovnem mestu. Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Zaščita telesa:

halja za delo v laboratoriju, Kombinezon

Zaradi zaščite pred neposrednim stikom s kožo je potrebna zaščita telesa (dodatno k običajnemu zaščitnemu oblačilu). Zaščitni čevlji, odporni na kemikalije. Nositi samo ustrezno, udobno in čisto delovno obleko.

antistatično, težko vnetljivo, odporn na vročino

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 20. jul. 2023

**Datum tiskanja:** 15. feb. 2024

**Verzija:** 2

Stran 6/10



## Safe Clean 200I

Priporočeni material: Naravna vlakna (npr. bombaž), sintetična vlakna odporna na vročino

### Zaščito dihal:

Če ukrepi za odsesavanje ali zračenje niso možni ali ne zadostujejo, je potrebno nositi zaščitno dihalno masko.

DIN EN 12942:2009-02 Filtrirna naprav s filtrom oz. filtrirna naprava z ventilatorjem tipa: A

### Drugi zaščitni ukrepi:

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke. Po delu uporabiti proizvode za nego kože.

### 8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

#### Videz

**Agregatno stanje:** Tekoč

**Barva:** brezbarven

**Vonj:** značilnost

#### Osnovni podatki, ki so pomembni za varnost

Parameter	Vrednost	pri °C	① Metoda ② Opomba
pH	Ni razpoložljivih podatkov		
Tališče	< -30 °C		
Ledišče	Ni razpoložljivih podatkov		
Začetno vrelišče in območje vrelišča	135 - 170 °C		
Plamenišče	27 °C		① ASTM D 6450
Hitrost izparevanja	Ni razpoložljivih podatkov		
Temperatura samovžiga	Ni razpoložljivih podatkov		
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	0,6 - 8 Vol-%		
Parni tlak	0,5 kPa	20 °C	
Gostota pare	Ni razpoložljivih podatkov		
Gostata	0,735 - 0,77 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Gostota nasutja	ni uporabeno		
Vodotopnost	Ni razpoložljivih podatkov		
Viskoznost, dinamična	Ni razpoložljivih podatkov		
Viskoznost, kinematična	Ni razpoložljivih podatkov		
Temperatura samovžiga	200 °C		

### 9.2. Drugi podatki

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Na voljo ni nobenih informacij.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je med skladiščenjem pri normalni temperaturi okolice obstojen.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 20. jul. 2023

**Datum tiskanja:** 15. feb. 2024

**Verzija:** 2

Stran 7/10



## Safe Clean 200I

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

ni

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

Na voljo ni nobenih informacij.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Alkalijske (lugi), koncentriran. Kislina, koncentriran. Sredstvo za oksidacijo, močen(na, -no).

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Ogljikov dioksid, Ogljikov monoksid

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

<b>Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikleni, &lt;2 % aromati</b>	št.CAS: 1174921-73-3	ES-št.: 927-241-2
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b>	>5.000 mg/kg (Podgana) OECD 423	
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b>	>5.000 mg/kg (Zajec) OECD 402	
<b>LC<sub>50</sub> Akutna inhalativna toksičnost (para):</b>	>4.951 mg/L 4 h (Podgana)	

#### Akutna oralna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Akutna dermalna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Akutna inhalativna toksičnost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### 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:

V visokih koncentracijah lahko povzroči draženje sluznic, anestetični učinek ter poslabšanje reakcijskega časa in koordinacije. Dolgotrajno vdihavanje visokih koncentracij hlapov lahko povzroči glavobol, omotico, slabost itd. Lahko draži dihalne poti.

#### Mutagenost za zarodne celice:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### 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:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:

Dolgotrajnejši ali ponovnavljajoči stik s kožo ali sluznico povzroči simptome nadraženosti kot so rdečica, nastajanje mehurjev, vnetje kože itn.

#### Nevarnost pri vdihavanju:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Dodatni podatki:

Na kožo deluje razmaščujoče.

### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

#### Lastnosti endokrinih motilcev:

Na voljo ni nobenih informacij.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 20. jul. 2023

Datum tiskanja: 15. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 8/10



## Safe Clean 200I

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1. Strupenost

<b>Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikleni, &lt;2 % aromatik</b>	št.CAS: 1174921-73-3 ES-št.: 927-241-2
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))	
<b>LC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (šarenka))	
<b>ES<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L 2 d (raki, Daphnia magna)	
<b>NOEC:</b> 0,182 mg/L 28 d (ribe, Oncorhynchus mykiss)	
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata)	
<b>ErC<sub>50</sub>:</b> >1.000 mg/L 3 d (Alge/vodne rastline, Pseudokirchneriella subcapitata)	

#### Toksičnost vode:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

#### Ocena/klasifikacija:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

#### 12.2. Obstojnost in razgradljivost

##### Abiotična razgradnja:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

##### Biološka razgradnja:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

#### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

<b>Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikleni, &lt;2 % aromatik</b>	št.CAS: 1174921-73-3 ES-št.: 927-241-2
<b>Faktor biokoncentracije (BCF):</b> 144,3 Vrsta: računski	

#### Akumulacija / Vrednotenje:

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

#### 12.4. Mobilnost v tleh

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

#### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

<b>Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikleni, &lt;2 % aromatik</b>	št.CAS: 1174921-73-3 ES-št.: 927-241-2
<b>Rezultati ocene PBT in vPvB:</b> —	

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

#### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

#### 12.7. Drugi neugodni učinki

Na voljo niso nobene dodatne ustrezne informacije.

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstranjevanje odpadnih snovi v skladu uradnimi predpisi.

##### 13.1.1. Odstranitev produkta/embalaže

#### Ključ za kodiranje odpadkov/oznake odpadkov po EAK/AVV

##### Posoda za odpadne snovi proizvod

14 06 03 *	Druga topila in mešanice topil
------------	--------------------------------

\*: Odstranjevanje odpadnih snovi mora biti dokazljivo.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Številka ZN in številka ID</b>			
UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295



# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obdelave: 20. jul. 2023

Datum tiskanja: 15. feb. 2024

Verzija: 2

Stran 9/10



## Safe Clean 200I

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.2. Pravilno odpremo ime ZN</b>			
OGLJIKOVODIKI, TEKOČI, N.D.N. (Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2 % aromatik)	OGLJIKOVODIKI, TEKOČI, N.D.N. (Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2 % aromatik)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <2% aromatics)	HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. not applicable (Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <2% aromatics)
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>			
<b>14.4. Skupina embalaže</b>			
III	III	III	III
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>			
Ne	Ne	Ne	Ne
<b>14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika</b>			
<b>Omejena količina (LQ):</b> 5 L <b>Izvzete količine (EQ):</b> E1 <b>Številka nevarnosti:</b> 30 <b>Klasifikacijska koda:</b> F1 <b>Koda za omejitve predorov:</b> (D/E)	<b>Omejena količina (LQ):</b> 5 L <b>Izvzete količine (EQ):</b> E1 <b>Klasifikacijska koda:</b> F1	<b>Posebni predpisi:</b> 223 <b>Omejena količina (LQ):</b> 5 L <b>Izvzete količine (EQ):</b> E1 <b>Številka EMS:</b> F-E, S-D	<b>Posebni predpisi:</b> A3 <b>Omejena količina (LQ):</b> Y344 <b>Izvzete količine (EQ):</b> E1

### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### 15.1.1. EU-predpisi

##### Omejitve pri uporabi:

Omejitev uporabe v skladu z REACH, aneks XVII, št.: 3

##### Direktiva 2004/42/ES o omejevanju emisij HOS iz barv in lakov:

Vsebnost hlapljivih organskih spojin (HOS) v težinskih odstotkih: 755 Vol-%

#### 15.1.2. Nacionalni predpisi

Ni razpoložljivih podatkov

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### 16.1. Napotki za spremembe

Ni razpoložljivih podatkov

### 16.2. Okrajšave in akronimi

ADN	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih vodah
ADR	Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti
ASTM	Ameriško združenje za testiranje in materiale
BCF	Faktor biokoncentracije
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Razvrščanje, označevanje in pakiranje

# VARNOSTNI LIST

v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

**Datum obdelave:** 20. jul. 2023

**Datum tiskanja:** 15. feb. 2024

**Verzija:** 2

Stran 10/10



## Safe Clean 200I

DIN	Nemški inštitut za standardizacijo
DNEL	izpeljana raven brez učinka
ES50	učinkovita koncentracija 50%
EWC	European Waste Catalogue
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Mednarodni kodeks za pomorski prevoz nevarnega blaga
IMO	International Maritime Organization
KG	telesna teža
LC <sub>50</sub>	Srednja letalna koncentracija
LD <sub>50</sub>	Smrtni odmerek 50%
NFPA	National Fire Protection Association
NOEC	Koncentracija brez opaznega učinka
OECD	Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
PBT	obstojno, bioakumulativno in strupeno
PC	Kategorija izdelkov
PNEC	Predvidena koncentracija brez učinka
REACH	Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij
RID	Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organizacija združenih narodov
VOC	Hlapne organske spojine

### 16.3. Pomembni podatki o literaturi in virih

Ni razpoložljivih podatkov

### 16.4. Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razredi in kategorije nevarnosti	Stavki o nevarnosti	Postopek razvrstitve
vnetljive tekoče snovi ( <i>Flam. Liq. 3</i> )	H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.	
Nevarnost pri vdihavanju ( <i>Asp. Tox. 1</i> )	H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.	
STOT - enkratna izpostavljenost ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Lahko povzroči zaspanost ali omtotico.	
Nevarno za vodno okolje ( <i>Aquatic Chronic 3</i> )	H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.	

### 16.5. Seznam relevantnih stavkov o nevarnosti in/ali previdnostnih stavkov iz oddelkov od 2 do 15

Stavki o nevarnosti	
H226	Vnetljiva tekočina in hlapi.
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.
H336	Lahko povzroči zaspanost ali omtotico.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 16.6. Instrukcije

Ni razpoložljivih podatkov

### 16.7. Dodatna opozorila

Po našem najboljšem vedenju so informacije v tem dokumentu pravilne. Vendar pa niti navedeni dobavitelj niti njegove podružnice ne prevzemajo nobene odgovornosti glede točnosti ali popolnosti zagotovljenih informacij. Končna odločitev o primernosti posameznih materialov je v izključni pristojnosti uporabnika. Vsi materiali lahko vključujejo neznana tveganja, zato jih je treba uporabljati previdno. Čeprav so nekatera tveganja opisana v tem dokumentu, ne moremo zagotoviti, da so to edina možna tveganja.