

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 20. srp 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 1/10



Safe Clean 200I

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Komercijalno ime/oznaka:

Safe Clean 200I

Artikal br.:

T204200

UFI:

NUMQ-RPVP-990X-DSPV

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Relevantna identificirana upotreba:

Kategorije proizvoda [PC]

PC 9a: Premazi i boje, razrjeđivači, uklanjači boje

PC 25: Radni fluidi metala

PC 35: Sredstva za pranje i čišćenje

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Isporučitelj:

KANDO Service GmbH

Hartleitnerstraße 3

4653 Eberstälzell

Austria

Telefon: +43 (0) 7241 213 79

E-mail: msds@kando.eu

trgovac:

NOVO-SYSTEMS d.o.o.

Josipa Lončara bb

10090 Zagreb

Croatia

Telefon: +385 (0)1 3460 911

Telefaks: +385 (0)1 3460 912

E-mail: croatia@tech-masters.eu

Web-stranica: www.tech-masters.eu/hr

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Centar za kontrolu otrovanja, Ksaverska cesta 2, POB 291, 10000 Zagreb, 24h: +385 1 2348 342

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Razredi i kategorije opasnosti	Oznake upozorenja	Postupak klasifikacije
zapaljivi tekući materijali (Flam. Liq. 3)	H226: Zapaljiva tekućina i para.	
Opasnost od aspiracije (Asp. Tox. 1)	H304: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.	
STOT - jednokratno izlaganje (STOT SE 3)	H336: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.	
Opasno za vodeni okoliš (Aquatic Chronic 3)	H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.	

2.2. Elementi označivanja

Oznaka sukladno odredbi (EU) br. 1272/2008 [CLP]

Pikrogrami upozorenja na opasnosti:



GHS02
Plamen



GHS07
Uskličnik



GHS08
Opasnost za zdravlje

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 20. srp 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 2/10



Safe Clean 200I

Oznaka opasnosti: Opasnost

Upozorenja zbog fizičkih opasnosti

H226 Zapaljiva tekućina i para.

Upozorenja zbog opasnosti po zdravlje

H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Upozorenja zbog opasnosti za okoliš

H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Dopunske karakteristike rizika

EUH066 Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Oznake obavijesti Prevencija/preveniranje

P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Ne pušiti.

P233 Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.

Oznake obavijesti Reakcija/reagiranje

P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.

P331 NE izazivati povraćanje.

Oznake obavijesti Skladištenje

P403 + P235 Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.

Oznake obavijesti Zbrinjavanje

P501 Odložiti sadržaj/spremnik u odgovarajući centar za reciklažu ili zbrinjavanje.

2.3. Ostale opasnosti

Ostali štetni učinci:

Proizvod može akumulirati statički naboj koji može uzrokovati paljenje.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Smjese

Opasni sastojci / Opasna onečišćenja / Stabilisatori:

Identifikatori proizvoda	Naziv tvari Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
CAS br.: 1174921-73-3 EZ-br.: 927-241-2 REACH-br.: 01-2119471843-32	Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromati Aspir. toks. 1 (H304), Kron. toks. vod. okol. 3 (H412), TCOJ 3 (H336), Zap. tek. 3 (H226) Opasnost	100 Vol%

Doslovno značenje H- i EUH fraze: vidi odlomak 16.

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opći podatci/informacije:

U slučaju nezgode ili ako se osoba ne osjeća dobro, odmah pozvati liječnika (po mogućnosti pokazati upute za rad ili letak s sigurnosnim podatcima).

Unesrećene ukloniti iz opasnog područja i poleći ih. Nikada ne davati da pije osobi koja je u nesvjesti ili koja se grči.

Nakon udisanja:

Oštećene osobe iznijeti na svjež zrak i držati u toplom i na miru. U slučaju iritiranosti dišnih putova zatražiti savjet liječnika.

ako dođe u dodir s kožom:

Promijeniti isprljano, promočeno odjeću. Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode i sapuna (sredstvo propisuje proizvođač). Namazati masnom kremom.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 20. srp 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 3/10



Safe Clean 200I

Nakon kontakta s očima:

Ako dođe u dodir s očima, ispirati dovoljno dugo uz otvorene kapke, nakon toga odmah konzultirati liječnika.

Nakon gutanja:

NE izazivati povraćanje. U slučaju gutanja isprati usta vodom (samo ako je unesrećeni pri svijesti). Neka pacijent pije puno vode u malim gutljajima (učinak razrjeđivanja). Odmah pozvati liječnika.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Vrtoglavica, Glavobolja, Smetnje vida, Mučnina, Povraćanje

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

nema

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje:

pjena otporna na alkohol, Ugljični dioksid (CO₂), Prah za gašenje, Prskavi mlaz vode

Neprikladna sredstva za gašenje:

Vodeni mlaz

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasni produkti izgaranja:

ugljični monoksid, Ugljični dioksid (CO₂)

5.3. Savjeti za gasitelje požara

U slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat. Zaštitna odjeća.

5.4. Dodatne informacije

Kontaminiranu vodu za gašenje skupljati odvojeno, ne smije dospjeti u kanalizaciju. Ako je moguće bez izlaganja opasnosti, neoštećene spremnike ukloniti iz opasne zone. postupke pri gašenju prilagoditi okolišu.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Personalne mjere opreza:

Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

Otkloniti sve zapaljive izvore.

U slučaju izloženosti parama, prašini i aerosolu nositi zaštitnu masku.

Pobrinuti se za zadovoljavajuću ventilaciju.

6.1.2. Za interventno osoblje

Nema raspoloživih podataka

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo. Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za čišćenje:

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo).

Skupljati u prikladnim, zatvorenim spremnicima i zbrinjavati. Dobro očistiti onečišćene površine.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledajte odjeljak 7 za više informacija o sigurnom rukovanju.

Dodatne informacije o osobnoj zaštitnoj opremi: vidi odjeljak 8.

Dodatne informacije o zbrinjavanju: vidi odjeljak 13.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 20. srp 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 4/10



Safe Clean 200I

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere zaštite

Upute za sigurno rukovanje:

U slučaju otvorenog korištenja treba upotrijebiti uređaje za lokalno usisavanje. Ako lokalno isisavanje nije moguće ili je nedovoljno, trebalo bi se po mogućnosti osigurati dobro prozračivanje radnog prostora. Materijal koristiti samo na mjestima na kojima nema otvorenih izvora svjetlosti, plamena i drugih mogućnosti zapaljenja.

Mjere prevencije požara:

Čuvati odvojeno od izvora paljenja - zabranjeno pušenje.

Uobičajene mjere prevencije od požara.

Pare su teže od zraka, šire se uz tlo i tvore sa zrakom eksplozivne smjese.

Držati podalje od toplinskih izvora (npr., vrućih površina), iskri i otvorenoga plamena.

Predvidjeti uzemljenje spremnika, aparatura, pumpi i uređaja za usisavanje.

Upotrebljavati samo antistatički alat koji ne iskri.

Nositi antistatičke cipele i radnu odjeću.

Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta.

Mjere za suzbijanje stvaranja aerosola i prašine:

Pare/aerosol bi trebalo usisati neposredno na mjestu nastanka. Koristite samo u dobro prozračenim prostorima.

Mjere zaštite okoliša:

Rovove i kanale treba zaštititi od prodiranja proizvoda.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Klasa skladišta (TRGS 510, Njemačka): 3 - Zapaljive tekućine

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Preporuka:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

8.1.1. Granične vrijednosti na radnom mjestu

Nema raspoloživih podataka

8.1.2. Biološke granične vrijednosti

Nema raspoloživih podataka

8.1.3. Vrijednosti DNEL-a/PNEC-a

Naziv tvari	DNEL vrijednost	① DNEL tip ② Način izloženosti
Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromati CAS br.: 1174921-73-3 EZ-br.: 927-241-2	871 mg/m ³	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - inhalacija, sustavni učinci
Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromati CAS br.: 1174921-73-3 EZ-br.: 927-241-2	185 mg/m ³	① DNEL Potrošač ② Dugo vrijeme - inhalacija, sustavni učinci
Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromati CAS br.: 1174921-73-3 EZ-br.: 927-241-2	77 mg/kg KW/ dan	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - kožni, sustavni učinci
Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromati CAS br.: 1174921-73-3 EZ-br.: 927-241-2	46 mg/kg KW/ dan	① DNEL Potrošač ② Dugo vrijeme - kožni, sustavni učinci

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 20. srp 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 5/10



Safe Clean 200I

Naziv tvari	DNEL vrijednost	① DNEL tip ② Način izloženosti
Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromati CAS br.: 1174921-73-3 EZ-br.: 927-241-2	46 mg/kg KW/ dan	① DNEL Potrošač ② Dugo vrijeme - oralni, sustavni učinci

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Nema raspoloživih podataka

8.2.2. Osobna zaštitna oprema



Zaštitu očiju/lica:

Naočale s postranom zaštitom

Zaštitu kože:

Zaštita za ruke:

Ne postoji materijal za rukavice ili kombinacija materijala koji daje neograničenu otpornost na bilo koju pojedinačnu ili kombinaciju kemikalija. Vrijeme proboja mora biti dulje od vremena krajnje uporabe proizvoda. Moraju se pridržavati uputa i informacija proizvođača zaštitnih rukavica o uporabi, skladištenju, održavanju i zamjeni. Zaštitne rukavice treba mijenjati redovito i kada postoje znakovi oštećenja materijala rukavica. Provjerite jesu li rukavice bez oštećenja i jesu li pravilno pohranjene i korištene. Performanse ili učinkovitost rukavica mogu biti smanjene fizičkim/kemijskim oštećenjem i lošim održavanjem. Zaštitne kreme mogu pomoći u zaštiti izloženih dijelova kože – nikada se ne smiju koristiti nakon kontakta.

Odgovarajući materijal: NBR (Nitrilni kaučuk)

Vrijeme probijanja (maksimalno vrijeme nošenja): 480 min

Debljina materijala za rukavice: 0,7mm

Preporučene zaštitne rukavice: EN ISO 374

Prije upotrebe ispitati na nepropusnost. Ne nositi rukavice u blizini rotirajućih dijelova strojeva ili alata.

Ako će se rukavice ponovno upotrijebiti, treba ih prije skidanja oprati i ostaviti na zraku.

Rukavice otporne na kemikalije treba u odnosu na njihove karakteristike birati ovisno o koncentraciji i količini opasnih tvari na radnom mjestu. Preporučuje se, da se kod proizvođača informira o kemijskoj postojanosti gore spomenutih zaštitnih rukavica za specijalne namjene.

Zaštita za tijelo:

kuta za rad u laboratoriju, Kombinezon

Kao zaštitu od neposrednog dodira s kožom potrebna je zaštita tijela (uz uobičajeno radno odijelo).

Zaštitne cipele otporne na kemikalije. Nositi samo odgovarajuću, ugodnu i čistu zaštitnu odjeću.

antistatički, teško zapaljivo, otporan na visoke temperature

Preporučeni materijal: Prirodna vlakna (npr. pamuk), sintetička vlakna otporna na visoke temperature

Zaštita dišnih puteva:

Ako tehničke mjere isisavanja i prozračivanja nisu moguće ili nisu dovoljne, mora se nositi zaštitne maske.

DIN EN 12942:2009-02 Filtar-uređaj s filtrom odnosno filtrom uređaj s ventilatorom: A

Ostale mjere zaštite:

Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Poslije posla upotrijebiti proizvode za njegu kože.

8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Izgled

Agregatno stanje: Tekuć

boja: bezbojan

Miris: karakteristika

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 20. srp 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 6/10



Safe Clean 200I

Podatci važni za sigurnost

Parametar	Vrijednost	pri °C	① Metoda ② Napomena
pH	Nema raspoloživih podataka		
Talište	< -30 °C		
Ledište	Nema raspoloživih podataka		
Vrelište/područje vrenja	135 - 170 °C		
Plamište	27 °C		① ASTM D 6450
Brzina isparavanja	Nema raspoloživih podataka		
Temperatura samozapaljenja	Nema raspoloživih podataka		
Gornje/donje granice zapaljivosti/ eksplozije	0,6 - 8 Vol%		
Tlak pare	0,5 kPa	20 °C	
Gustoća pare	Nema raspoloživih podataka		
Gustoća	0,735 - 0,77 g/cm ³	20 °C	
Gustoća zasipa	nije upotrebljivo		
Topljivost u vodi	Nema raspoloživih podataka		
Viskoznost, dinamična	Nema raspoloživih podataka		
Viskoznost, kinematična	Nema raspoloživih podataka		
Temperatura samozapaljenja	200 °C		

9.2. Ostale informacije

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema informacija.

10.2. Kemijska stabilnost

Ovaj je proizvod stabilan pri čuvanju na uobičajenoj temperaturi okoliša.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

nema

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema informacija.

10.5. Inkompatibilni materijali

Alkalije (lužine), koncentriran. Kiselina, koncentriran. Oksidacijsko sredstvo, jak.

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Ugljični dioksid, ugljični monoksid

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 20. srp 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 7/10



Safe Clean 200I

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromati CAS br.: 1174921-73-3 EZ-br.: 927-241-2
LD₅₀ oralni: >5.000 mg/kg (Štakor) OECD 423
LD₅₀ kožni: >5.000 mg/kg (Kunić) OECD 402
LC₅₀ Akutna inhalatorna otrovnost (paru): >4.951 mg/L 4 h (Štakor)

Akutna oralna toksičnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Akutna dermalna otrovnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Akutna inhalatorna otrovnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Nagrivanje/nadraživanje kože:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova/kože:

U visokim koncentracijama moguća je iritacija sluznice, narkotički učinak, kao i poremećaj vremena reakcije i osjeta koordinacije. Dugotrajno udisanje visokih koncentracija para može izazvati glavobolju, vrtoglavicu, mučninu itd. Može izazvati iritaciju dišnog sustava.

Mutageni učinak na zametne stanice:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Karcinogenost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Reproduktivna toksičnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

STOT - jednokratno izlaganje:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

STOT - ponavljano izlaganje:

Dulji ili učestali kontakt s kožom ili sluznicom uzrokuje simptome iritacije kao što su crvenilo, mjahurići, upala kože itd.

Opasnost od aspiracije:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

Dodatni podaci:

odmašćuje kožu.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije:

Nema informacija.

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromati CAS br.: 1174921-73-3 EZ-br.: 927-241-2
LC₅₀: >1.000 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
LC₅₀: >1.000 mg/L 4 d (ribe, Oncorhynchus mykiss (Pastrva))
EZ₅₀: >1.000 mg/L 2 d (rakovi, Daphnia magna)
NOEC: 0,182 mg/L 28 d (ribe, Oncorhynchus mykiss)
ErC₅₀: >1.000 mg/L 3 d (Alge/vodenih biljaka, Pseudokirchneriella subcapitata)
ErC₅₀: >1.000 mg/L 3 d (Alge/vodenih biljaka, Pseudokirchneriella subcapitata)

Toksičnost vode:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 20. srp 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2

Stranica 8/10



Safe Clean 200I

Procjena/klasifikacija:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

12.2. Postojanost i razgradivost

abiotička razgradnja:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

Biološka razgradnja:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromati CAS br.: 1174921-73-3 EZ-br.: 927-241-2

Faktor bio-koncentracije (BCF): 144,3 Vrste: računski

Akumulacija / Vrednovanje:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

12.4. Pokretljivost u tlu

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromati CAS br.: 1174921-73-3 EZ-br.: 927-241-2

Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB: —

Tvari u mješavini ne ispunjavaju kriterije PBT/vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

12.7. Ostali štetni učinci

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Zbrinjavanje sukladno službenim propisima.

13.1.1. Zbrinjavanje proizvoda/ambalaže

Kodovi za otpad/oznake otpada sukladno EWC / AW

Ključ za razvrstavanje otpadaka proizvod/produkt

14 06 03 * Ostala otapala i mješavine otapala

*: Obavezno je dokumentiranje zbrinjavanja.

ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

Transport kopnom (ADR/RID)	Unutrašnji/tuzemni transport brodom (ADN)	Transport brodom (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN broj ili identifikacijski broj			
UN 3295	UN 3295	UN 3295	UN 3295
14.2. Ispravno otpremno ime UN („Proper Shipping Name“)			
UGLJIKOVODICI, TEKUĆI, N.D.N. (Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromati)	UGLJIKOVODICI, TEKUĆI, N.D.N. (Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikli, <2% aromati)	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)
14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti			
14.4. Skupina pakiranja			
III	III	III	III

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 20. srp 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2



Stranica 9/10

Safe Clean 200I

Transport kopnom (ADR/RID)	Unutrašnji/tuzemni transport brodom (ADN)	Transport brodom (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.5. Opasnosti za okoliš			
Ne	Ne	Ne	Ne
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika			
Ograničena količina (LQ): 5 L Izuzete količine (EQ): E1 Kemmlerov-broj: 30 Klasifikacijski kod: F1 Oznaka ograničenja pri transportu kroz tunele: (D/E)	Ograničena količina (LQ): 5 L Izuzete količine (EQ): E1 Klasifikacijski kod: F1	Specijalni propisi: 223 Ograničena količina (LQ): 5 L Izuzete količine (EQ): E1 EmS: F-E, S-D	Specijalni propisi: A3 Ograničena količina (LQ): Y344 Izuzete količine (EQ): E1

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 15: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

15.1.1. EZ-propisi

Ograničenja upotrebe:

Ograničenje uporabe prema Prilogu XVII Uredbe REACH, br.: 3

Direktiva 2004/42/EZ o ograničavanju emisija hlapljivih organskih spojeva (VOC) iz boja i lakova.:

Sadržaj hlapljivih organskih spojeva (VOC) u težinskim postotcima: 755 Vol%

15.1.2. Nacionalni propisi

Nema raspoloživih podataka

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena kemijske sigurnosti nije provedena.

ODJELJAK 16: Ostale informacije

16.1. Upute za promjenu

Nema raspoloživih podataka

16.2. Kratice i akronimi

ADN	Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnicama
ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
ASTM	Američko društvo za ispitivanje i materijale
BCF	Faktor bio-koncentracije
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Razvrstavanje, označivanje i pakiranje
DIN	Njemački institut za standardizaciju
DNEL	izvedena razina izloženosti bez učinka
EWC	European Waste Catalogue
EZ50	efektivna koncentracija 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Međunarodna pomorska opasna roba
IMO	International Maritime Organization
KG	tjelesna težina
LC ₅₀	Srednja smrtonosna koncentracija
LD ₅₀	Smrtonosna doza 50%
NFPA	Nacionalno udruženje za zaštitu od požara

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

prema Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), (EU) 2020/878

Datum obrade: 20. srp 2023.

Datum ispisa: 15. velj 2024.

Verzija: 2



Stranica 10/10

Safe Clean 200I

NOEC	Koncentracija bez zapaženog učinka
OECD	Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj
PBT	postojan, bioakumulativan i toksičan
PC	Kategorija proizvoda
PNEC	Predviđena koncentracija bez učinka
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
RID	Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	United Nations
VOC	Hlapljivi organski spojevi

16.3. Popis važne literature i izvora podataka

Nema raspoloživih podataka

16.4. Klasifikacija smjesa i korištena metoda evaluacije sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Razredi i kategorije opasnosti	Oznake upozorenja	Postupak klasifikacije
zapaljivi tekući materijali (Flam. Liq. 3)	H226: Zapaljiva tekućina i para.	
Opasnost od aspiracije (Asp. Tox. 1)	H304: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.	
STOT - jednokratno izlaganje (STOT SE 3)	H336: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.	
Opasno za vodeni okoliš (Aquatic Chronic 3)	H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.	

16.5. Popis relevantnih izjava o opasnosti i/ili mjerama opreza iz odjeljaka 2 do 15

Oznake upozorenja	
H226	Zapaljiva tekućina i para.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

16.6. Instrukcije

Nema raspoloživih podataka

16.7. Dodatne informacije

Koliko nam je poznato, ovdje sadržane informacije su točne. Međutim, niti gore navedeni dobavljač niti njegove podružnice ne prihvaćaju nikakvu odgovornost u pogledu točnosti ili potpunosti dostavljenih informacija. Konačna odluka o prikladnosti pojedinačnih materijala isključiva je odgovornost korisnika. Svi materijali mogu imati nepoznate rizike i stoga ih treba koristiti s oprezom. Iako su određeni rizici ovdje opisani, ne možemo jamčiti da su to jedini mogući rizici.