

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 1l

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Komercialno ime/Oznaka:

Safe Clean 1l

Proizvod št.:

T204011

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 Eberstälzell

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 (Flam. Liq. 3)	H226: Vnetljiva tekočina in hlapi.	
Nevarnost pri vdihavanju (Asp. Tox. 1)	H304: Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno.	
STOT – enkratna izpostavljenost (STOT SE 3)	H336: Lahko povzroči zaspanost ali omotico.	
Nevarno za vodno okolje (Aquatic Chronic 3)	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 1I

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	Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2 % aromatiki 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 1I

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 česar koli 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 (CO₂), Prah za gašenje, Curek pršee vode

Neustrezna sredstva za gašenje:

Močni vodni curek

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgoravanja:

Ogljikov monoksid, Ogljikov dioksid (CO₂)

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 1I

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za čiščenje:

Pobрати 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 izvorov 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. Meje vrednosti na delovnem mestu

Ni razpoložljivih podatkov

8.1.2. Biološke meje 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 1l

8.1.3. Vrednosti DNEL-/PNEC

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

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 ³	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: Obstočnost 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 1I

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

Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2 % aromati	št.CAS: 1174921-73-3	ES-št.: 927-241-2
LD₅₀ oralni:	>5.000 mg/kg (Podgana) OECD 423	
LD₅₀ kožni:	>5.000 mg/kg (Zajec) OECD 402	
LC₅₀ Akutna inhalativna toksičnost (para):	>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 1I

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

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

Ogljikovodiki, C9-C10, n-alkani, izoalkani, cikleni, <2 % aromatik	št.CAS: 1174921-73-3	ES-št.: 927-241-2
Faktor biokoncentracije (BCF): 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

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

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)
14.1. Številka ZN in številka ID			
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 1I

Transport po kopnem (ADR/RID)	Notranji ladijski transport (ADN)	Ladijski transport (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.2. Pravilno odpremno ime ZN			
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)
14.3. Razredi nevarnosti prevoza			
 3	 3	 3	 3
14.4. Skupina embalaže			
III	III	III	III
14.5. Nevarnosti za okolje			
Ne	Ne	Ne	Ne
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika			
Omejena količina (LQ): 5 L Izvzete količine (EQ): E1 Številka nevarnosti: 30 Klasifikacijska koda: F1 Koda za omejitve predorov: (D/E)	Omejena količina (LQ): 5 L Izvzete količine (EQ): E1 Klasifikacijska koda: F1	Posebni predpisi: 223 Omejena količina (LQ): 5 L Izvzete količine (EQ): E1 Številka EmS: F-E, S-D	Posebni predpisi: A3 Omejena količina (LQ): Y344 Izvzete količine (EQ): 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 1I

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 ₅₀	Srednja letalna koncentracija
LD ₅₀	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 omotico.	
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 omotico.
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.