

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 28. kol 2024.

Datum ispisa: 3. ruj 2024.

Verzija: 3

Stranica 1/11



Safe Clean 1I

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

* 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Komercijalno ime/oznaka:

Safe Clean 1I

Artikal br.:

T204011

UFI:

QEKA-NQX1-9384-AE17

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 35: Sredstva za pranje i čišćenje

Kategorije procesa [PROC]

PROC 7: Industrijsko raspršivanje

PROC 8a: Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u nenamjenskim objektima

PROC 8b: Prijenos tvari ili smjese (punjenje i pražnjenje) u namjenskim objektima

PROC 10: Primjena valjaka ili četkanje

PROC 11: Neindustrijsko raspršivanje

PROC 13: Obrada proizvoda umakanjem i ulijevanjem

PROC 19: Ručne aktivnosti koje uključuju dodir s rukama

PROC 28: Ručno održavanje (čišćenje i popravak) stroja

Kategorije ispuštanja u okoliš [ERC]

ERC 2: Formuliranje u smjesu (mješavinama)

ERC 4: Uporaba nereaktivnog pomoćnog tehnološkog sredstva na industrijskim lokacijama (bez uključivanja u ili na proizvod)

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.	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 28. kol 2024.

Datum ispisa: 3. ruj 2024.

Verzija: 3

Stranica 2/11

Safe Clean 1I

* 2.2. Elementi označivanja

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

Pikrogrami upozorenja na opasnosti:



GHS08

Opasnost za zdravlje



GHS07

Uskličnik



GHS02

Plamen

Oznaka opasnosti: Opasnost

komponenta (komponente) za određivanje opasnog djelovanja koja (koje) se ispisuju na etikete:

Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati

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.
EUH208	Sadrži izoeugenol. Može izazvati alergijsku reakciju.
Oznake obavijesti Prevencija/preveniranje	
P210	Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Ne pušiti.
P261	Izbjegavati udisanje prašine/dima/plina/magle/pare/aerosola.
Oznake obavijesti Reakcija/reagiranje	
P301 + P310	AKO SE PROGUTA: odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/ .
P312	U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika/ .
P331	NE izazivati povraćanje.
P370 + P378	U slučaju požara: za gašenje rabiti suha kemikalija, Ugljični dioksid (CO2), Sprej, pjena otporna na alkohol.

* 2.3. Ostale opasnosti

Ostali štetni učinci:

Ovaj proizvod ne sadrži poznate endokrine disruptore niti one za koje se sumnja.

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

* 3.2. Smjese

Dodatne informacije:

Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje izazivaju zabrinutost (SVHC) na popisu kandidata u koncentraciji $\geq 0,1\%$ (Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), članak 59.).

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 28. kol 2024.

Datum ispisa: 3. ruj 2024.

Verzija: 3

Stranica 3/11



Safe Clean 11

Opasni sastojci / Opasna onečišćenja / Stabilisatori:

Identifikatori proizvoda	Naziv tvari Klasifikacija sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]	Koncentracija
EZ-br.: 927-241-2 REACH-br.: 01-2119471843-32	Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati Aspir. toks. 1 (H304), Kron. toks. vod. okol. 3 (H412), TCOJ 3 (H336), Zap. tek. 3 (H226) Opasnost Procjena akutne toksičnosti ATE (oralni) > 5.000 mg/kg ATE (kožni) > 5.000 mg/kg ATE (udisanje, paru) > 4.951 mg/L	75 - < 100 težinski-%
CAS br.: 97-54-1 EZ-br.: 202-590-7 REACH-br.: 01-2120223682-61	izoeugenol Ak. toks. 4 (H302, H312, H332), Derm. senz. 1A (H317), Nadraž. koža 2 (H315), Nadraž. oka 2 (H319), TCOJ 3 (H335) Upozorenje Specifična granična vrijednost koncentracije (SCL) Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,01% Procjena akutne toksičnosti ATE (oralni) 1.560 mg/kg ATE (kožni) 1.912 mg/kg ATE (udisanje, paru) 11 mg/L ATE (udisanje, prašina/magla) 1,5 mg/L	0,001 - < 0,005 težinski-%

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

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

* 4.1. Opis mjera prve pomoći

Opći podatci/informacije:

Ako se ne osjećate dobro, potražite savjet liječnika i pokažite mu sigurnosno-tehnički list.

Nakon udisanja:

Izađi na svjež zrak. Aspiracija u pluća može uzrokovati ozbiljno oštećenje pluća. Ako disanje prestane, primijeniti umjetno disanje. Potražite liječničku pomoć. Izbjegavajte izravan kontakt s kožom. Koristite zaštitu od kontakta kada izvodite disanje usta na usta. Ako je disanje otežano, kisik treba dati obučeno osoblje. Odmah potražite liječnički savjet/pomoć. Plućni edem može biti odgođen.

ako dođe u dodir s kožom:

Oprati s mnogo vode i sapuna. Skinuti zagađenu odjeću.

Nakon kontakta s očima:

Odmah ispirati oči s puno vode najmanje 15 minuta s otvorenim kapcima. Uklonite kontaktne leće. Ako simptomi potraju, obratite se liječniku. Područje Ne izlagati trenju.

Nakon gutanja:

NE izazivati povraćanje. Isprati usta. Nikada ne davati da pije osobi koja je u nesvjesti ili koja se grči. AKO SE PROGUTA: Opasnost od aspiracije! MOŽE DOĆI U PLUĆA I UZROKOVATI ŠTETU. Ako do povraćanja dođe spontano, držite glavu ispod kukova kako biste spriječili aspiraciju. Hitno zatražiti savjet/pomoć liječnika.

Samozaštita osobe koja pruža prvu pomoć:

Otkloniti sve zapaljive izvore. Osigurajte da je medicinsko osoblje upoznato s tvarima koje su uključene, poduzmite mjere da se zaštitite i izbjegnute širenje kontaminacije. Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. Dodatne informacije o osobnoj zaštitnoj opremi: vidi odjeljak 8. Izbjegavajte izravan kontakt s kožom. Koristite zaštitu od kontakta kada izvodite disanje usta na usta.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Otežano disanje. Kašalj i/ili zviždanje. Lakomislenost. Udisanje visokih koncentracija para može izazvati glavobolju, vrtoglavicu, pospanost, mučninu i povraćanje.

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

Zbog opasnosti od aspiracije, povraćanje i ispiranje želuca ne smiju se provoditi osim ako je rizik opravdan rizikom od dodatnih otrovnih tvari.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 28. kol 2024.

Datum ispisa: 3. ruj 2024.

Verzija: 3

Stranica 4/11



Safe Clean 11

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

* 5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje:

Sredstvo za suho gašenje, Ugljični dioksid (CO₂), Sprej, pjena otporna na alkohol;
OPREZ: Upotreba vodenog spreja u gašenju požara može biti neučinkovita.

Neprikladna sredstva za gašenje:

Ne distribuirati proliveni materijal mlazom vode pod visokim pritiskom.

* 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Opasnost od paljenja; Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. U slučaju požara, hladiti spremnike raspršenom vodom. Ostaci požara i kontaminirana voda za gašenje moraju se zbrinuti u skladu sa službenim propisima.

* 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Vatrogasci moraju nositi punu zaštitnu odjeću, uključujući samostalni aparat za disanje. Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

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:

Udaljiti osobu iz opasnog područja. Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. Dodatne informacije o osobnoj zaštitnoj opremi: vidi odjeljak 8. Izbjeći kontakt s kožom, očima i odjećom. Osigurati dostatno prozračivanje skladišnog prostora. Držite ljude podalje od izlijevanja/curenja i pošaljite ih na privjetrinu. Otkloniti sve zapaljive izvore. Bez otvorene vatre, bez iskrenja i bez pušenja. Obratite pozornost na flashback. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta. Svi alati moraju biti uzemljeni. Ne dirajte niti hodajte kroz prosuti materijal.

Slijedite mjere zaštite u odjeljcima 7 i 8.

6.1.2. Za interventno osoblje

Osobna zaštitna oprema:

Upotrebljavati osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8).

* 6.2. Mjere zaštite okoliša

Slijedite mjere zaštite u odjeljcima 7 i 8.

Zaustavite curenje ako nema opasnosti.

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

* 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje:

Zaustavite curenje ako nema opasnosti.

Ne dirajte niti hodajte kroz prosuti materijal. Koristiti pjenu kako bi se stvaranje pare svelo na najmanju mjeru. Sakupiti proliveno/rasuto. Ne dopustiti da uđe u odvođe/površinske vode/podzemne vode.

Dopustiti da upijajući materijal upije. Odložiti u odgovarajuće, označene spremnike.

Za čišćenje:

Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta. Dopustiti da upijajući materijal upije. Skupljati u prikladnim, zatvorenim spremnicima i zbrinjivati.

Ostale informacije:

Mjere opreza za sprečavanje sekundarnih opasnosti: Onečišćene predmete i tlo temeljito oprati sukladno propisima za očuvanje okoliša.

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: 28. kol 2024.

Datum ispisa: 3. ruj 2024.

Verzija: 3

Stranica 5/11



Safe Clean 1I

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

* 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Mjere zaštite

Upute za sigurno rukovanje:

Koristiti osobnu zaštitnu opremu. Izbjegavajte kontakt s očima i kožom. Izbjegavajte udisanje magle/pare/spreja. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. Spremnici u kojima se ovaj materijal prevozi moraju biti uzemljeni i zabrtvljeni kako bi se spriječilo statičko pražnjenje, požar ili eksplozija. Uređaj za lokalno usisavanje. Koristite alate otporne na iskrenje i opremu otpornu na eksploziju. Skladištiti u područjima gdje je instaliran sustav prskalica. Pažljivo pročitajte i slijedite upute. Preporuča se pridržavanje dobre industrijske higijene. U slučaju nedovoljne ventilacije nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.

Upute o općoj industrijskoj higijeni

Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. Preporučuje se redovito čišćenje opreme, radnog prostora i odjeće. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke.

* 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:

Spremnik hermetički zatvoriti i držati na hladnom dobro provjetravanom mjestu. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. Skladištiti u zatvorenom spremniku. ne skladištiti zajedno s: Zapaljivi materijali. Koristite alate otporne na iskrenje i opremu otpornu na eksploziju. Skladištiti u područjima gdje je instaliran sustav prskalica. Skladištiti u skladu s: Nacionalni propisi. Čuvati pod ključem. Čuvati izvan dohvata djece. Skladištiti odvojeno od drugih materijala.

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

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Nema raspoloživih podataka

* 8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Stanica za ispiranje očiju i sigurnosni tuš trebaju biti blizu područja obrade. Osigurajte dobru ventilaciju/odsisavanje na radnom mjestu.

8.2.2. Osobna zaštitna oprema



Zaštitu očiju/lica:

Čvrsto prijanjajuće zaštitne naočale

Zaštitu kože:

Zaštita za ruke:

Nositi zaštitne rukavice. Nepropusne zaštitne rukavice

Odgovarajući materijal: NBR (Nitrilni kaučuk)

Preporučena debljina materijala: 0,7 mm

Vrijeme prodiranja ≥ 60 min.

Zaštita kože i tijela:

Tijekom rada nosite odgovarajuću zaštitnu odjeću. Radna odjeća dugih rukava (DIN EN ISO 6530), Nositi zaštitno odijelo otporno na kemikalije. antistatički Čizma.

Zaštita dišnih puteva:

U normalnim uvjetima uporabe nije potrebna zaštitna oprema. Ako su granice izloženosti prekoračene ili dođe do iritacije, može biti potrebno prozračivanje i evakuacija.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 28. kol 2024.

Datum ispisa: 3. ruj 2024.

Verzija: 3

Stranica 6/11



Safe Clean 11

Tip filtra: Filter-uređaj (cjelovita maska ili garnitura s usnikom) s filtrom: ABEK 2P3

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

zapaljivost: Nema raspoloživih podataka

Podatci važni za sigurnost

Parametar	Vrijednost	pri °C	① Metoda ② Napomena
pH	Nema raspoloživih podataka		
Talište	Nema raspoloživih podataka		
Ledište	Nema raspoloživih podataka		
Vrelište/područje vrenja	139 – 165 °C		
Plamište	27 °C		
Brzina isparavanja	Nema raspoloživih podataka		
Temperatura samozapaljenja	250 °C		
Gornje/donje granice zapaljivosti/ eksplozije	0,6 – 8 Vol%		
Tlak pare	0,499 kPa	20 °C	
Gustoća pare	Nema raspoloživih podataka		
Gustoća	0,745 – 0,765 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		

9.2. Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema informacija.

* 10.2. Kemijska stabilnost

Kemijski stabilan u uvjetima skladištenja, rukovanja i uporabe.

Poduzmite mjere protiv statičkog pražnjenja.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

* 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Vrućina, Bez otvorene vatre, bez iskrenja i bez pušenja.

* 10.5. Inkompatibilni materijali

Nepoznato

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 28. kol 2024.

Datum ispisa: 3. ruj 2024.

Verzija: 3

Stranica 7/11



Safe Clean 11

* 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Nepoznato

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, ciklički, <2% aromati EZ-br.: 927-241-2
LD₅₀ oralni: >5.000 mg/kg (Štakor)
LD₅₀ kožni: >5.000 mg/kg (Kunić)
LC₅₀ Akutna inhalatorna otrovnost (paru): >4.951 mg/L 4 h (Štakor)
izoeugenol CAS br.: 97-54-1 EZ-br.: 202-590-7
LD₅₀ oralni: 1.560 mg/kg (Ratte)
LD₅₀ kožni: 1.912 mg/kg (Kaninchen)

STOT - jednokratno izlaganje:

Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 12: Ekološke informacije

* 12.1. Toksičnost

Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati EZ-br.: 927-241-2
LC₅₀: >1.000 mg/L 4 d (ribe, <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Pastrva))
EZ50: >1.000 mg/L 2 d (rakovi, <i>Daphnia magna</i> (velika vodenbuha))
ErC₅₀: >1.000 mg/L 3 d (Alge/vodenih biljaka, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>)
izoeugenol CAS br.: 97-54-1 EZ-br.: 202-590-7
LC₅₀: 9,3 mg/L 4 d (ribe)
EZ50: 4,7 mg/L 2 d (rakovi)

* 12.2. Postojanost i razgradivost

Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati EZ-br.: 927-241-2
Biološka razgradnja: Da, brz
izoeugenol CAS br.: 97-54-1 EZ-br.: 202-590-7
Biološka razgradnja: Da, brz

* 12.3. Bioakumulacijski potencijal

Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati EZ-br.: 927-241-2
Log K_{ow}: 3,6
izoeugenol CAS br.: 97-54-1 EZ-br.: 202-590-7
Log K_{ow}: 2,1

12.4. Pokretljivost u tlu

Nema informacija.

* 12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Ugljikovodici, C9-C10, n-alkani, izoalkani, ciklički, <2% aromati EZ-br.: 927-241-2
Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB: —
izoeugenol CAS br.: 97-54-1 EZ-br.: 202-590-7
Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB: —

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Nema informacija.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 28. kol 2024.

Datum ispisa: 3. ruj 2024.

Verzija: 3

Stranica 8/11



Safe Clean 11

12.7. Ostali štetni učinci

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

* 13.1. Metode obrade otpada

Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Odložiti na odobrenom mjestu. Pridržavati se i pravnih propisa pojedine zemlje!

Prazni spremnici predstavljaju potencijalnu opasnost od požara i eksplozije. Nemojte rezati, bušiti ili variti spremnike.

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 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
* 14.2. Ispravno otpremno ime UN („Proper Shipping Name“)			
BOJAMA SRODNE TVARI, 3, II	BOJAMA SRODNE TVARI 3, II	PAINT RELATED MATERIAL, 3, II, (27°C C.C.)	PAINT RELATED MATERIAL, 3, II
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu			
 3	Nema raspoloživih podataka	 3	 3
* 14.4. Skupina pakiranja			
II		II	II
14.5. Opasnosti za okoliš			
Nema raspoloživih podataka	Nema raspoloživih podataka	Nema raspoloživih podataka	Nema raspoloživih podataka
* 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika			
Specijalni propisi: ADR: 163, 640C, 650, 367 RID: 163, 367, 640C, 650 Ograničena količina (LQ): 5L Izuzete količine (EQ): E2 Kemmlerov-broj: 33 Klasifikacijski kod: F1 Oznaka ograničenja pri transportu kroz tunele: (D/E)	Nema raspoloživih podataka	Specijalni propisi: 163, 367 Ograničena količina (LQ): 5L Izuzete količine (EQ): E2 EmS: F-E, S-E	Specijalni propisi: A3, A72, A192 ERG-Code 3L Izuzete količine (EQ): E2

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

Nema raspoloživih podataka

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 28. kol 2024.

Datum ispisa: 3. ruj 2024.

Verzija: 3

Stranica 9/11



Safe Clean 1I

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:

Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), Prilog XVII (ograničenja)

Uredba (EZ) br. 1272/2008, Prilog VIII

Pri radu se pridržavati smjernice 98/24/EZ o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od opasnosti zbog kemijskih materijala na radnom mjestu.

Pridržavati se ograničenja kod zapošljavanja sukladno Zakonu o zaštiti mladeži na radu (94/33/EZ).

Ovaj proizvod sadrži jednu ili više zabranjenih tvari (Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), Dodatak XVII).

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

Sadržaj hlapljivih organskih spojeva (VOC) u težinskim postotcima: 99,9 težinski-%

15.1.2. Nacionalni propisi

Nema raspoloživih podataka

* **15.2. Procjena kemijske sigurnosti**

Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 16: Ostale informacije

* **16.1. Upute za promjenu**

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda
2.2.	Elementi označivanja
2.3.	Ostale opasnosti
3.2.	Smjese
4.1.	Opis mjera prve pomoći
5.1.	Sredstva za gašenje
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese
5.3.	Savjeti za gasitelje požara
5.4.	Dodatne informacije
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja
6.2.	Mjere zaštite okoliša
6.3.	Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
8.2.	Nadzor nad izloženošću
9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima
10.2.	Kemijska stabilnost
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati
10.5.	Inkompatibilni materijali
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja
11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008
12.1.	Toksičnost
12.2.	Postojanost i razgradivost
12.3.	Bioakumulacijski potencijal
12.5.	Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB
13.1.	Metode obrade otpada
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u
14.4.	Skupina pakiranja
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 28. kol 2024.

Datum ispisa: 3. ruj 2024.

Verzija: 3



Stranica 10/11

Safe Clean 11

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
16.1.	Upute za promjenu

16.2. Kratice i akronimi

ADN	Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima
ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Razvrstavanje, označivanje i pakiranje
ERC	kategorija ispuštanja u okoliš
EWC	European Waste Catalogue
EZ50	efektivna koncentracija 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Međunarodna pomorska opasna roba
IMO	International Maritime Organization
LC ₅₀	Srednja smrtonosna koncentracija
LD ₅₀	Smrtonosna doza 50%
NFPA	Nacionalno udruženje za zaštitu od požara
PBT	postojan, bioakumulativan i toksičan
PC	Kategorija proizvoda
PROC	kategorija postupaka
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
RID	Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom
SCL	Specific concentration limit
SVHC	posebno zabrinjavajućih tvari
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.
H302	Štetno ako se proguta.
H304	Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H312	Štetno u dodiru s kožom.
H315	Nadražuje kožu.
H317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	Štetno ako se udiše.
H335	Može nadražiti dišni sustav.
H336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H412	Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 28. kol 2024.

Datum ispisa: 3. ruj 2024.

Verzija: 3

Stranica 11/11



Safe Clean 1I

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.

* Podatci su promijenjeni u odnosu na prethodnu verziju.