

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

**Datum obrade:** 3. sij 2023.

**Datum ispisa:** 15. velj 2024.

**Verzija:** 2

Stranica 1/10



## Seal Tech 55 black 290ml

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

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

**Komercijalno ime/oznaka:**

Seal Tech 55 black 290ml

**Artikal br.:**

T569101

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

**Upotreba tvari/mješavine:**

ljepilo

#### 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]**

Smjesa nije klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

#### 2.2. Elementi označivanja

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

Proizvod se ne mora označavati sukladno smjernicama EZ ili zakonima pojedinih država.

**Oznake upozorenja:** nema

**Dopunske karakteristike rizika:** nema

**Oznake obavijesti:** nema

#### 2.3. Ostale opasnosti

**Ostali štetni učinci:**

Proizvod ne zadovoljava kriterije PBT/vPvB.

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.2. Smjese

**Opis:**

Polimer

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

**Opći podatci/informacije:**

U slučaju dvojbe ili ako postoje simptomi, uvijek zatražiti savjet liječnika.

**Nakon udisanja:**

Ovo je proizvod koji nije klasificiran kao opasan pri udisanju. Međutim, ako se jave simptomi trovanja, preporuča se unesrećenu osobu udaljiti s mjesta izloženosti, osigurati joj čist zrak i omogućiti joj mirovanje. Pri otežanom disanju: nazvati liječnika.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

**Datum obrade:** 3. sij 2023.

**Datum ispisa:** 15. velj 2024.

**Verzija:** 2

Stranica 2/10



## Seal Tech 55 black 290ml

### ako dođe u dodir s kožom:

Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode i sapuna (sredstvo propisuje proizvođač). Promjene na koži (pečenje, crvenilo, osip, mjehurići, ...) obratite se liječniku i pokažite mu ovaj sigurnosni list.

### Nakon kontakta s očima:

To je proizvod koji ne sadrži tvari klasificirane kao opasne za kontakt s očima. Ako dođe u dodir s očima, odmah uz otvorene kapke ispirati tekućom vodom 10 do 15 min. i konzultirati oftalmologa.

### Nakon gutanja:

Ako se proguta, odmah potražite liječničku pomoć i pokažite liječniku sigurnosno-tehnički list ovog proizvoda.

### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Vidi odjeljak: 2 + 11

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

irelevantno

## ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

### 5.1. Sredstva za gašenje

#### Prikladna sredstva za gašenje:

ABC-prah

#### Neprikladna sredstva za gašenje:

Vodeni mlaznjak

### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Kao rezultat izgaranja ili toplinske razgradnje nastaju reaktivni nusprodukti koji mogu biti vrlo otrovni i stoga predstavljaju ozbiljan zdravstveni rizik.

#### Opasni produkti izgaranja:

U slučaju požara: Plinovi/pare, otrovno

### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

Nositi autonomni dišni aparat i zaštitno odijelo za kemikalije. Treba postojati minimalna zaliha sredstava ili opreme za hitne slučajeve (vatrootporne deke, prijenosni komplet prve pomoći, ...) u skladu s Direktivom 89/654/EZ.

### 5.4. Dodatne informacije

Otkloniti sve zapaljive izvore. U slučaju požara ohladite spremnike i spremnike za skladištenje proizvoda koji se mogu zapaliti, eksplodirati ili BLEVE zbog povišenih temperatura. Mora se izbjegavati ispuštanje proizvoda koji se koriste u gašenju požara u podzemne vode.

## 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:

Izolirajte curenja osim ako to ne predstavlja dodatni rizik za uključene. Evakuirajte područje i držite podalje osobe bez zaštitne opreme. S obzirom na mogući kontakt s prolivenim proizvodom, obvezna je uporaba osobne zaštitne opreme (vidi Odjeljak 8). Iznad svega, stvaranje zapaljivih smjesa pare i zraka mora se spriječiti, bilo ventilacijom ili upotrebom sredstva za neutralizaciju. Držite podalje sve izvore paljenja. Sprječavanje elektrostatičkog naboja spajanjem svih vodljivih površina na kojima se može nakupiti statički elektricitet, a koje zauzvrat moraju biti sve zajedno uzemljene.

##### Zaštitna oprema:

Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

#### 6.1.2. Za interventno osoblje

Nema raspoloživih podataka

### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Proizvod nije klasificiran kao opasan za okoliš. Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

**Datum obrade:** 3. sij 2023.

**Datum ispisa:** 15. velj 2024.

**Verzija:** 2

Stranica 3/10



## Seal Tech 55 black 290ml

### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

#### Za zadržavanje:

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo). Ne upijati piljevinom ili drugim zapaljivim upijačima.

#### Za čišćenje:

Ukloniti materijalima koji vežu tekućinu (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo za kiseline, univerzalno vezivo). Ne upijati piljevinom ili drugim zapaljivim upijačima.

### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Daljnje informacije o ispravnom skladištenju: pogledajte odjeljak 7.

Dodatne informacije o osobnoj zaštitnoj opremi: vidi odjeljak 8.

Dodatne informacije o zbrinjavanju: vidi odjeljak 13.

## ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

#### Mjere zaštite

##### Upute za sigurno rukovanje:

Moraju se poštovati važeći zakoni za sprječavanje industrijskih rizika. Čuvati spremnike hermetički zatvorene. Kontrolirajte izlivanje i ostatke i zbrinite ih sigurnim metodama (odjeljak 6). Izbjegavajte prolijevanje iz spremnika. Mjesta na kojima se koriste opasni proizvodi moraju se održavati čistima i urednima.

##### Mjere prevencije požara:

Mora se izbjegavati isparavanje proizvoda jer sadrži zapaljive tvari i mogu nastati zapaljive smjese para/zrak u prisutnosti izvora paljenja. Kontrolirajte izvore paljenja (mobilni telefoni, iskre, ...) i ulijevajte polako kako biste izbjegli stvaranje elektrostatičkog naboja. Pogledajte odjeljak 10 za informacije o uvjetima i materijalima koje treba izbjegavati.

##### Mjere zaštite okoliša:

Preporuča se imati materijal za upijanje u neposrednoj blizini proizvoda (vidjeti odjeljak 6.3).

##### Upute o općoj industrijskoj higijeni

Moraju se poštovati uobičajene mjere opreza pri rukovanju kemikalijama. Nemojte jesti, piti, pušiti ili šmrkati na poslu. Ne udišite prašinu/dim/maglu. Čuvati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Prije pauze i na kraju rada oprati ruke.

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

#### Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:

minimalna temperatura skladištenja: 5°C maksimalna temperatura skladištenja: 30°C

#### Zahtjevi za skladišta i spremnike:

Izbjegavajte izvore topline, zračenja, statičkog elektriciteta i kontakt s hranom. Više informacija (pogledajte odjeljak 10.5).

### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

#### Preporuka:

Nisu potrebne nikakve posebne preporuke u vezi s uporabom ovog proizvoda osim već priloženih uputa.

## 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

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

**Datum obrade:** 3. sij 2023.

**Datum ispisa:** 15. velj 2024.

**Verzija:** 2

Stranica 4/10



## Seal Tech 55 black 290ml

### 8.1.3. Vrijednosti DNEL-a/PNEC-a

Naziv tvari	DNEL vrijednost	① DNEL tip ② Način izloženosti
<b>Trimetoksivinilsilan</b> CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8	27,6 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - inhalacija, sustavni učinci
<b>Trimetoksivinilsilan</b> CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8	18,9 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Potrošač ② Dugo vrijeme - inhalacija, sustavni učinci
<b>Trimetoksivinilsilan</b> CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8	3,9 mg/kg	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - kožni, sustavni učinci
<b>Trimetoksivinilsilan</b> CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8	7,8 mg/kg	① DNEL Potrošač ② Dugo vrijeme - kožni, sustavni učinci
<b>Trimetoksivinilsilan</b> CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8	0,3 mg/kg	① DNEL Potrošač ② Dugo vrijeme - oralni, sustavni učinci

Naziv tvari	PNEC vrijednost	① PNEC tip
<b>Trimetoksivinilsilan</b> CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8	0,34 mg/L	① PNEC Vode, Slatka voda
<b>Trimetoksivinilsilan</b> CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8	0,034 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
<b>Trimetoksivinilsilan</b> CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8	110 mg/L	① PNEC Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda
<b>Trimetoksivinilsilan</b> CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8	0,27 mg/kg	① PNEC sediment, slatka voda
<b>Trimetoksivinilsilan</b> CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8	0,046 mg/kg	① PNEC tlo
<b>Trimetoksivinilsilan</b> CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8	3,4 mg/L	① PNEC vode, periodično oslobađanje

### 8.2. Nadzor nad izloženosti

#### 8.2.1. Prikladan tehnički nadzor

Kao mjera opreza preporučuje se korištenje osnovne osobne zaštitne opreme s odgovarajućom oznakom CE. Daljnje informacije u vezi s individualnom zaštitnom opremom (skladištenje, uporaba, čišćenje, održavanje, klasa zaštite ...) mogu se naći u informativnoj brošuri dotičnog proizvođača. Naznake sadržane u ovoj točki odnose se na čisti proizvod. Zaštitne mjere za razrijeđeni proizvod mogu se razlikovati ovisno o stupnju razrjeđivanja, uporabi, načinu primjene itd. Kako bi se utvrdila obveza ugradnje sigurnosnih tuševa i/ili uređaja za ispiranje očiju u prodavaonicama, potrebno je uzeti u obzir važeće propise o skladištenju kemijskih proizvoda. Za više informacija pogledajte odjeljke 7.1 i 7.2.

#### 8.2.2. Osobna zaštitna oprema



##### Zaštitu očiju/lica:

Naočale s postranom zaštitom

CE oznaka: CAT II, EN 166:2002 EN ISO 4007:2018

Čistite svakodnevno i povremeno dezinficirajte prema uputama proizvođača. Preporuča se uporaba tamo gdje postoji opasnost od prskanja.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

**Datum obrade:** 3. sij 2023.

**Datum ispisa:** 15. velj 2024.

**Verzija:** 2



Stranica 5/10

## Seal Tech 55 black 290ml

### Zaštitu kože:

Zaštita za ruke:

Upotreba zaštitnih rukavica

Materijali (dobra otpornost): NBR (Nitrilni kaučuk), NR (Prirodni kaučuk, Prirodni latex) PVA (polivinil-alkohol)

CE oznaka: CAT I

Zamijenite rukavice prije bilo kakve moguće štete. Ako proizvod koristite dulje vrijeme za profesionalnu/industrijsku uporabu, tada trebate koristiti rukavice tipa CE III ili prema standardima EN 420:2004+A1:2010 i EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Budući da je proizvod mješavina različitih materijala, otpornost materijala rukavica ne može se izračunati unaprijed i mora se provjeriti neposredno prije uporabe.

Zaštitu kože:

Nosite odgovarajuću radnu odjeću.

CE oznaka: CAT I

Zamijenite prije nego se pojave znakovi propadanja. CE III se preporučuje za profesionalne/industrijske korisnike s dugotrajnom izloženošću tvari, u skladu s propisima EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994.

Neklizajuće radne cipele

CE oznaka: CAT II

EN ISO 20347:2012.

Zamijenite prije nego se pojave znakovi propadanja. Za profesionalne/industrijske korisnike s dugotrajnom izloženošću tvari, preporučuje se CE III, u skladu s propisima EN ISO 20345:2012 i EN 13832-1:2007.

### Zaštita dišnih puteva:

Samofiltrirajuća maska za čestice

CE oznaka: CAT III, EN 149:2001+A1:2009

Zamijenite ako se primijeti povećan otpor disanju.

### Ostale mjere zaštite:

Neklizajuće radne cipele:

Hitno tuširanje ANSI Z358-1, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

ispiranje očiju: DIN 12 899, ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

### 8.2.3. Nadzor nad izloženošću okoliša

Uzimajući u obzir zakonodavstvo Zajednice o zaštiti okoliša, preporuča se izbjegavati izlivanje proizvoda i njegove ambalaže u okoliš. Za više informacija pogledajte odjeljak 7.1.

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

#### Izgled

**Agregatno stanje:** Paste

**boja:** različiti

**Miris:** bez mirisa

**Prag mirisa:** irelevantno

#### Podatci važni za sigurnost

Parametar	Vrijednost	pri °C	① Metoda ② Napomena
pH	nije upotrebljivo		
Talište	nije upotrebljivo		
Ledište	nije upotrebljivo		
Vrelište/područje vrenja	< 34 °C		
Temperatura raspadanja	nije upotrebljivo		
Plamište	> 180 °C		
Brzina isparavanja	Nema raspoloživih podataka		
Tlak pare	= 100 Pa	20 °C	
Gustoća	1,6527 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	
Relativna gustoća	1,653	20 °C	

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

**Datum obrade:** 3. sij 2023.

**Datum ispisa:** 15. velj 2024.

**Verzija:** 2

Stranica 6/10



## Seal Tech 55 black 290ml

Parametar	Vrijednost	pri °C	① Metoda ② Napomena
Topljivost u vodi	Nema raspoloživih podataka		
Topljivost			② Topljiv u organskim otapalima.
Temperatura samozapaljenja	≈ 420 °C		

### 9.2. Ostale informacije

Nema raspoloživih podataka

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Ne očekuju se opasne reakcije ako se poštuju tehničke upute za skladištenje kemikalija. Daljnje informacije o ispravnom skladištenju: pogledajte odjeljak 7.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Kemijski stabilan u uvjetima skladištenja, rukovanja i uporabe.

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Ne očekuju se opasne reakcije u normalnim uvjetima.

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Izbjegavajte visoke temperature i direktnu sunčevu svjetlost.

### 10.5. Inkompatibilni materijali

Izbjegavajte jake kiseline, lužine i baze. Otkloniti sve zapaljive izvore.

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Vidi odjeljke 10.3, 10.4 i 10.5 za specifične proizvode razgradnje. Ovisno o uvjetima razgradnje, tijekom razgradnje mogu se oslobađati složene smjese kemijskih tvari: ugljikov dioksid (CO<sub>2</sub>), ugljikov monoksid i drugi organski spojevi.

## ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

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

<b>Trimetoksivinilsilan</b> CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8
<b>LD<sub>50</sub> oralni:</b> 7.236 mg/kg (Štakor)
<b>LD<sub>50</sub> kožni:</b> 3.880 mg/kg (Kunić)
<b>LC<sub>50</sub> Akutna inhalatorna otrovnost (paru):</b> 11 mg/L 4 h

#### 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.

#### Nagrizanje/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:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

#### Mutageni učinak na zametne stanice:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

#### Karcinogenost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

**Datum obrade:** 3. sij 2023.

**Datum ispisa:** 15. velj 2024.

**Verzija:** 2

Stranica 7/10



## Seal Tech 55 black 290ml

### Reproduktivna toksičnost:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

### STOT - jednokratno izlaganje:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

### STOT - ponavljano izlaganje:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

### Opasnost od aspiracije:

na temelju dostupnih podataka nisu ispunjeni klasifikacijski kriteriji.

### Dodatni podaci:

Nema raspoloživih podataka. Dodatne informacije o sastavu: vidjeti dio 3.

### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

Nema raspoloživih podataka

## ODJELJAK 12: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

<b>Trimetoksivinilsilan</b> CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8
--

<b>LC50:</b> 191 mg/L 4 d (ribe, <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
---

<b>EZ50:</b> 167 mg/L 2 d (rakovi, <i>Daphnia magna</i> )
---

<b>EZ50:</b> 957 mg/L 3 d (Alge/vodenih biljaka)
--

<b>NOEC:</b> 25 mg/L (Alge/vodenih biljaka, <i>Selenastrum capricornutum</i> )
--

### Dodatne ekotoksikološke informacije:

Ne postoje eksperimentalni podaci o samoj smjesi s obzirom na ekotoksikološka svojstva.

### 12.2. Postojanost i razgradivost

<b>Trimetoksivinilsilan</b> CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8
--

<b>Biološka razgradnja:</b> Da, spor
--------------------------------------

### Dodatni podaci:

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

#### Faktor bio-koncentracije (BCF):

Nisu dostupni dodatni relevantni podaci.

#### 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

<b>Trimetoksivinilsilan</b> CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8
--

<b>Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB:</b> —
---

Proizvod ne zadovoljava kriterije PBT/vPvB.

### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Nema raspoloživih podataka

### 12.7. Ostali štetni učinci

Nepoznato



# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

**Datum obrade:** 3. sij 2023.

**Datum ispisa:** 15. velj 2024.

**Verzija:** 2

Stranica 8/10



## Seal Tech 55 black 290ml

### ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

#### 13.1. Metode obrade otpada

##### 13.1.1. Zbrinjavanje proizvoda/ambalaže

**Kodovi za otpad/oznake otpada sukladno EWC / AW**

**Ključ za razvrstavanje otpadaka proizvod/produkt**

08 04 10	Otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje koja nisu navedena pod 08 04 09
----------	--

#### Mogućnosti obrade otpada

##### Stručno zbrinjavanje / Proizvod/produkt:

Ovlaštena tvrtka za zbrinjavanje otpada s obzirom na postupke procjene i zbrinjavanja u skladu s Dodatkom 1 i Dodatkom 2 (Direktiva 2008/98/EZ). Prema kodovima 15 01 (2014/955/EC), ako je spremnik bio u izravnom kontaktu s proizvodom, s njim se mora postupati na isti način kao i sa samim proizvodom, inače kao da nema opasnih ostataka. Ne ispuštati u kanalizaciju. Vidi odjeljak 6.2.

#### 13.2. Dodatni podaci

U skladu s Dodatkom II Uredbe (EZ) br. 1907/2006 (REACH), moraju se poštivati propisi zajednice ili države koji se odnose na recikliranje otpada. Zakonodavstvo Zajednice: Direktiva 2008/98/EZ, 2014/955/EZ, Uredba (EU) br. 1357/2014. Nacionalne odredbe: Zakon o reorganizaciji upravljanja recikliranjem i zakonodavstvo o otpadu. Dana 24. veljače 2012. godine.

### ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

Transport kopnom (ADR/RID)	Unutrašnji/tuzemni transport brodom (ADN)	Transport brodom (IMDG)	Zračni transport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN broj ili identifikacijski broj</b>			
Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.
<b>14.2. Ispravno otpremno ime UN („Proper Shipping Name“)</b>			
Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.
<b>14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
<b>14.4. Skupina pakiranja</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
<b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
<b>14.6. Posebne mjere opreza za korisnika</b>			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno

#### 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

###### Dozvola:

Sigurnosni, zdravstveni i ekološki propisi/zakoni specifični za tvar ili smjesu:

Uredba (EZ) br. 528/2012: sadrži konzervans za zaštitu izvornih svojstava tretiranog proizvoda. Sadrži etanol.

Tvari koje čekaju autorizaciju u Uredbi (CE) 1907/2006 (REACH): Nije relevantno

Tvari uključene u REACH Dodatak XIV (popis odobrenja) i datum isteka: Nije relevantno

Uredba (EZ) 1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozon: Nije relevantno

Članak 95. , UREDBA (EU) br. 528/2012: Nije relevantno

UREDBA (EU) br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemijskih tvari: Nije relevantno



# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

**Datum obrade:** 3. sij 2023.

**Datum ispisa:** 15. velj 2024.

**Verzija:** 2

Stranica 9/10



## Seal Tech 55 black 290ml

Seveso III: Nije relevantno

Ograničenja distribucije i uporabe određenih tvari i opasnih smjesa (Prilog XVII REACH, itd...): Nije relevantno

Posebne odredbe koje se odnose na osobnu zaštitu i zaštitu okoliša: Preporučuje se da se informacije u ovom sigurnosno-tehničkom listu koristiti kao ulazne podatke u procjeni rizika lokalnih uvjeta za uspostavljanje potrebnih mjera za sprječavanje opasnosti povezanih s upravljanjem, uporabom, skladištenjem i odlaganjem ovog proizvoda.

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

Sadržaj hlapljivih organskih spojeva (VOC) u težinskim postotcima: 0,78 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 plovnim putovima
ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
BCF	Faktor bio-koncentracije
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Razvrstavanje, označivanje i pakiranje
DIN	Njemački institut za standardizaciju
DNEL	izvedena razina izloženosti bez učinka
EN	Europska norma
EWC	European Waste Catalogue
EZ50	efektivna koncentracija 50%
ICAO	International Civil Aviation Organization
IMDG	Međunarodna pomorska opasna roba
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
LC <sub>50</sub>	Srednja smrtonosna koncentracija
LD <sub>50</sub>	Smrtonosna doza 50%
NFPA	Nacionalno udruženje za zaštitu od požara
PBT	postojan, bioakumulativan i toksičan
PNEC	Predviđena koncentracija bez učinka
REACH	Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija
RID	Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom
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]**

Smjesa nije klasificirana kao opasna u smislu uredbe (EZ) br. 1272/2008 [CLP].

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

Nema raspoloživih podataka

### **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

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

**Datum obrade:** 3. sij 2023.

**Datum ispisa:** 15. velj 2024.

**Verzija:** 2

Stranica 10/10



## Seal Tech 55 black 290ml

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.