

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Datum obrade: 3. sij 2023.

Datum ispisa: 19. sij 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

Isporučitelj:

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: 19. sij 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: 19. sij 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: 19. sij 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
Trimetoksivinilsilan CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8	27,6 mg/m ³	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - inhalacija, sustavni učinci
Trimetoksivinilsilan CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8	18,9 mg/m ³	① DNEL Potrošač ② Dugo vrijeme - inhalacija, sustavni učinci
Trimetoksivinilsilan CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8	3,9 mg/kg	① DNEL zaposlenici ② Dugo vrijeme - kožni, sustavni učinci
Trimetoksivinilsilan CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8	7,8 mg/kg	① DNEL Potrošač ② Dugo vrijeme - kožni, sustavni učinci
Trimetoksivinilsilan 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
Trimetoksivinilsilan CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8	0,34 mg/L	① PNEC Vode, Slatka voda
Trimetoksivinilsilan CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8	0,034 mg/L	① PNEC Vode, Morska voda
Trimetoksivinilsilan CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8	110 mg/L	① PNEC Postrojenje za pročišćavanje otpadnih voda
Trimetoksivinilsilan CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8	0,27 mg/kg	① PNEC sediment, slatka voda
Trimetoksivinilsilan CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8	0,046 mg/kg	① PNEC tlo
Trimetoksivinilsilan 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: 19. sij 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 izlijevanje 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	<i>nije upotrebljivo</i>		
Talište	<i>nije upotrebljivo</i>		
Ledište	<i>nije upotrebljivo</i>		
Vrelište/područje vrenja	< 34 °C		
Temperatura raspadanja	<i>nije upotrebljivo</i>		
Plamište	> 180 °C		
Brzina isparavanja	<i>Nema raspoloživih podataka</i>		
Tlak pare	= 100 Pa	20 °C	
Gustoća	1,6527 g/cm ³	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: 19. sij 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 (CO₂), 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

Trimetoksivinilsilan CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8
LD₅₀ oralni: 7.236 mg/kg (Štakor)
LD₅₀ kožni: 3.880 mg/kg (Kunić)
LC₅₀ Akutna inhalatorna otrovnost (paru): 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: 19. sij 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

Trimetoksivinilsilan CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8
LC₅₀: 191 mg/L 4 d (ribe, <i>Oncorhynchus mykiss</i>)
EZ50: 167 mg/L 2 d (rakovi, <i>Daphnia magna</i>)
EZ50: 957 mg/L 3 d (Alge/vodenih biljaka)
NOEC: 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

Trimetoksivinilsilan CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8
Biološka razgradnja: 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

Trimetoksivinilsilan CAS br.: 2768-02-7 EZ-br.: 220-449-8
Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB: —

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: 19. sij 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)
14.1. UN broj ili identifikacijski broj			
Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.
14.2. Ispravno otpremno ime UN („Proper Shipping Name“)			
Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.	Neopasni teret obzirom na transportne propise.
14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.4. Skupina pakiranja			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.5. Opasnosti za okoliš			
irelevantno	irelevantno	irelevantno	irelevantno
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika			
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: 19. sij 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 ₅₀	Srednja smrtonosna koncentracija
LD ₅₀	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: 19. sij 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.