

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Sprememba: 04.09.2025

Stran 1 od 13

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Poklicne uporabe

Odsvetovane uporabe

Vsaka nepravilna uporaba.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja:	SprintRay Europe GmbH
Ulica:	Brunnenweg 11
Kraj:	D-64331 Weiterstadt
Telefon:	+49 6150 97 89 48-0
E-pošta:	info.eu@sprinray.com
Kontaktna oseba:	Niko Mangold
E-pošta:	niko.mangold@sprinray.com
Internet:	www.sprinray.com/de-de/
Prodočje/oddelek za informacije:	+49 (0) 152 04155607 (Mo.-Fr., 9:00-16:00)

1.4 Telefonska številka za nujne

Chemtrec 1-800-424-9300 (U.S.A. & Canada) 1-703-527-3887 (All Other Countries) Nacionalna številka za klic v sili: 112

primere:**Splošni napotki**

Varnostni list v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (spremenjeno z Odredbo (ES) št. 2020/878)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Carc. 2; H351
Repr. 1B; H360Fd
Acute Tox. 4; H302
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
Skin Sens. 1; H317
STOT RE 2; H373
Aquatic Acute 1; H400
Aquatic Chronic 1; H410

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Snovi zapisane na etiketi**

4-(1-okso-2-propenil)-morfolin
Propilidintrimetanol, etoksiliran, ester z akrilno kislino
2-etil-2-[[[1-oksoalil]oksi]metil]-1,3-propandiil diakrilat; 2,2-bis(akriloiloksimetil)butil akrilat; trimetilolpropan triakrilat
difetil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksid

Opozorilna beseda: Nevarno

Varnostni list

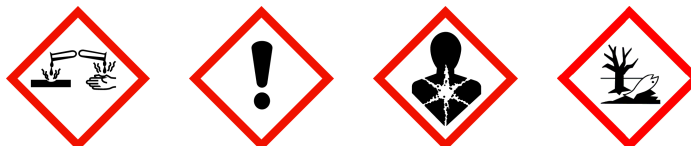
v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Sprememba: 04.09.2025

Stran 2 od 13

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H351	Sum povzročitve raka.
H360Fd	Lahko škoduje plodnosti. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki

P201	Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
P260	Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglence/hlapov/razpršila.
P273	Preprečiti sproščanje v okolje.
P280	Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
P302+P352	PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode in mila.
P308+P313	PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

2.3 Druge nevarnosti

Snovi v mešanici (>0,1%) e ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.
Ta izdelek ne vsebuje snovi (> 0,1%), ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila. Ta izdelek ne vsebuje snovi (> 0,1 %), ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Pomembne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
5117-12-4	4-(1-okso-2-propenil)-morfolin			10 - 40 %
	418-140-1	613-222-00-3		
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 2; H302 H318 H317 H373			
28961-43-5	Propilidintrimetanol, etoksiliran, ester z akrilno kislino			10 - 30 %
	500-066-5			
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H319 H317 H412			
15625-89-5	2-etil-2-[[[(1-oksoalil)oksi]metil]-1,3-propandiol diakrilat; 2,2-bis(akriloloksimetil)butil akrilat; trimetilolpropan triakrilat			10 - 30 %
	239-701-3	607-111-00-9		
	Carc. 2, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H351 H315 H319 H317 H400 H410			
75980-60-8	difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksid			0,1 - 3 %
	278-355-8	015-203-00-X		
	Repr. 1B, Skin Sens. 1B; H360Fd H317			

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Sprememba: 04.09.2025

Stran 3 od 13

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
5117-12-4	418-140-1	4-(1-okso-2-propenil)-morfolin	10 - 40 %
		oralni: ATE = 500 mg/kg	
15625-89-5	239-701-3	2-etil-2-[[[(1-oksoalil)oksi]metil]-1,3-propandiil diakrilat; 2,2-bis(akriloloisimetil)butil akrilat; trimetilolpropan triakrilat	10 - 30 %
		Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

Dodatni napotki

difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksid: Ta snov je v skladu z 59. členom uredbe REACH uvrščena na seznam predlogov snovi SVHC (snovi, ki povzročajo veliko zaskrbljenost).

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč****Splošni napotki**

Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

Pri vdihavanju

V primeru nezgode pri vdihavanju: prizadeto osebo umakniti na svež zrak in pustiti počivati. Pri draženju dihalnih poti obiskati zdravnika.

Pri stiku s kožo

Nežno umiti z veliko mila in vode. V primeru dražanja kože obiskati zdravnika.

Pri stiku z očmi

Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Če nastopijo ali trajajo težave, poiskati pomoč očesnega zdravnika.

Pri zaužitju

Usta dobro izprati z vodo. Dati piti veliko vode v majhnih požirkih (učinek razredčevanja). NE izzvati bruhanja. Če se pojavijo simptomi ali v primeru dvoma posvetovati se z zdravnikom.

4.2 Naipomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Glej oddelka 2 in 11

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

Ogljikov dioksid (CO₂). Sredstvo za suho gašenje. Alkoholnoodporna pena. Brizgane kapljice vode.

Neustrezna sredstva za gašenje

Močni vodni curek.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara lahko nastane: Ogljikov monoksid. Ogljikov dioksid (CO₂). fosforjevi oksidi.

5.3 Nasvet za gasilce

V primeru požara: Uporabiti zaščitni dihalni aparat, ki ni odvisen od zraka v okolju.

Dodatni napotki

Kontaminirano vodo za gašenje zbirati ločeno. Ne dovoliti, da pride v kanalizacijo ali vodovje. Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Sprememba: 04.09.2025

Stran 4 od 13

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**Splošni napotki**

Varna uporaba: glej oddelek 7

Za neizučeno osebo

Uporabljati osebno zaščitno opremo (glej oddelek 8).

Za reševalce

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečiti je treba vnašanje v okolje.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**Za zadrževanje**

Pobirati s pomočjo materiala, ki veže tekočino (pesek, diatomejska prst, vezivo za kisline, univerzalno vezivo).
Z zbranim materialom ravnajte v skladu z oddelkom "Odstranjevanje".

Za čiščenje

Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

6.4 Sklícivanje na druge oddelke

Ravnanje in skladiščenje: glejte poglavje 7

Osebna zaščitna oprema: glej oddelek 8

Odstranitev: glej oddelek 13

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje**7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno roko vanje**

Nositi primerno zaščitno obleko. (Glej oddelek 8.)

Ne vdihavati plina/dima/hlapov/meglice. Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Običajni preventivni ukrepi za zaščito pred požarom.

Ogrevane posode je treba ohladiti, da se prepreči polimerizacija. Preprečiti statično naelektrenje.

Nasveti o splošni higieni dela

Posodo je potrebno vedno tesno zapreti, ko ste vzeli proizvod iz nje. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.

Pred odmori in ob zaključku dela je potrebno umiti roke.

Dodatni napotki

Zaščitni in higienski ukrepi: Glej oddelek 8.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Rezervoar hraniti dobro zaprt v hladnem, dobro zračnem prostoru.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

Ne skladiščiti skupaj z/s: Eksplozivne snovi. Trdne snovi z vnetljivim delovanjem. Tekoče snovi z vnetljivim delovanjem. Radioaktivne snovi. Kužne snovi. Hrana in krmila.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Embalažo hraniti dobro zaprto in na suhem, da bi preprečili onesnaženje in absorpcijo vlage.

Ni uporaben(a)(o) pri temperaturah nad: 45 °C

Zaščititi pred: mraz. UV-sevanje/ sončna svetloba. vročina. Vлага

7.3 Posebne končne uporabe

Glej oddelek 1.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Sprememba: 04.09.2025

Stran 5 od 13

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvora
7631-86-9	Silikagel	-	4 (I)		8 ur	

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Tehnični ukrepi in uporaba ustreznih delovnih postopkov imajo prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme.

Skrbeti za zadostno prezračevanje.

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**Zaščito za oči/obraz**

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo. (DIN EN 166), Zaščita obraza

Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice.

Primerni material:

FKM (fluor kavčuk). - Debelina materiala za rokavice: 0,4 mm

Potrebni rok trajanja: ≥ 8 h

Butil - kavčuk. - Debelina materiala za rokavice: 0,5 mm

Potrebni rok trajanja: ≥ 8 h

CR (polikloropren, Kloroprenski kavčuk). - Debelina materiala za rokavice: 0,5 mm

Potrebni rok trajanja: ≥ 8 h

NBR (Nitrilni kavčuk). - Debelina materiala za rokavice: 0,35 mm

Potrebni rok trajanja: ≥ 8 h

PVC (Polivinilklorid). - Debelina materiala za rokavice: 0,5 mm

Potrebni rok trajanja: ≥ 8 h

Proporočljivo se je pri prodajalcu informirati o kemični obstojnosti zgoraj omenjenih zaščitnih rokavic za posebne namene.

Uporabljene zaščitne rokavice morajo biti skladne s specifikacijo direktive EU 2016/425/ ES in standarda SIST EN374.

Pred uporabo kontrolirati tesnost in neprepustnost. Če želimo rokavice ponovno uporabiti, jih, pred snetjem očistimo in jih pustimo na zraku.

Zaščita kože

Izberite zaščitno opremo glede na dejavnost in možne vplive, npr. predpasnik, zaščitne škornje, zaščitni kombinezon (v skladu z EN 14605 za brizganje ali EN ISO 13982 za prah).

Zaščita dihal

ob pravilni uporabi in pod normalnimi pogoji zaščita dihal ni potrebna.

Zaščito dihal potrebujete pri:

-Prekoračitev mejne vrednosti

-Nezadostno prezračevanje in nastajanje aerosola ali megle

Primerna zaščitna dihalna naprava: Kombinirana filtrirna naprava (SIST EN 14387): tip A

Razred filtra za zaščito dihal je nujno potrebno prilagoditi največji koncentraciji škodljivih snovi

(plin/pare/aerosoli/delci), ki se lahko pojavi pri rokovanju s produktom. Pri prekoračitvi koncentracije je potrebno uporabiti napravo za izoliranje!

Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dopustiti, da se proizvod nekontrolirano vnaša v okolje.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Sprememba: 04.09.2025

Stran 6 od 13

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	tekoč	
Barva:	rumen, siv	
Vonj:	akrilu podoben	
Prag vonja:	ni določeno	
Tališče/ledišče:		ni določeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:		ni določeno
Vnetljivost:		ni določeno
Meje eksplozivnosti-spodnja:		ni določeno
Meje eksplozivnosti-zgornja:		ni določeno
Plamenišče:		> 100 °C
Temperatura samovžiga:		ni določeno
Temperatura razpadanja:		irelevantno
pH:		ni določeno
Kinematična viskoznost:		ni določeno
Topnost v vodi:		delno topljiv
Topnost v drugih topilih		
Topljiv v: Alkoholi, ester, Ketoni		
Hitrost raztapljanja:		irelevantno
Porazdelitveni koeficient		irelevantno
n-oktanol/voda:		
Stabilnost disperzije:		irelevantno
Parni tlak:		ni določeno
Gostota (pri 20 °C):		1,10 - 1,14 g/cm ³
Nasipna teža:		irelevantno
Relativna parna gostota:		ni določeno
Lastnosti delcev:		irelevantno

9.2 Drugi podatki**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti	
ni/nobeden	
Nadaljnja gorljivost:	Ni gorenja, ki se samo vzdržuje
Temperatura samovžiga	
Trdne snovi:	irelevantno
Plin:	ni določeno
Oksidativne lastnosti	
ni/nobeden	

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:	ni določeno
Test separacije topila:	ni določeno
Vsebnost topila:	ni določeno
Vsebnost trdnih delov:	ni določeno
Sublimacijska temperatura:	irelevantno
Zmehčišče:	irelevantno
Točka tečenja:	irelevantno
Dinamična viskoznost:	350 - 500 mPa·s
(pri 25 °C)	
Iztočni čas:	ni določeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Sprememba: 04.09.2025

Stran 7 od 13

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Potrebno je stabilizirati s pomočjo: stabilizator in Kisik.

10.2 Kemijska stabilnost

Produkt je kemično stabilen pod priporočenimi pogoji skladiščenja, uporabe in temperature.

Potrebno je stabilizirati s pomočjo: Kisik.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarna polimerizacija: Zaščititi pred vročino in neposrednimi sončnimi žarki.

Ob odsotnosti stabilizatorjev lahko eksotermno polimerizira, posebej v kislih pogojih ali če je prekoračen rok trajanja.

Ni uporaben(a)(o) pri temperaturah nad: 45 °C

V prisotnosti oblikovalcev radikalov (npr. peroksidov), reducirajočih snovi in/ali ionov težkih kovin je možna polimerizacija s sproščanjem toplote.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zaščititi pred: Luč. UV-sevanje/ sončna svetloba. vročina. Učinek mraza vlaga.

10.5 Nezdružljivi materiali

Snovi, ki se jim je potrebno izogibati: oksidacijsko sredstvo, močen(na, -no). močni lugi. Ne mešati s peroksidnimi pospeševalci ali redukcijskimi sredstvi. Močna kislina. Radikalni iniciatorji.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Se ne razkroji pri predvideni uporabi.

Nadaljnje informacije

Pred odpremo se izdelek stabilizira proti spontani polimerizaciji.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Toksikokinetika, presnova in razdelitev**

Ni razpoložljivih podatkov.

Akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

ETAzmes izračunano

ATE (oralno) 1250 mg/kg; ATE (dermalno) > 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) > 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) > 5 mg/l

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
5117-12-4	4-(1-okso-2-propenil)-morfolin				
	oralno	ATE 500 mg/kg			

Dražilnost in jedkost

Jedkost za kožo/draženje kože: Povzroča draženje kože.

Huda poškodba oči/draženje oči: Povzroča hude poškodbe oči.

Senzibilizirno učinkovanje

Lahko povzroči alergijski odziv kože. (4-(1-okso-2-propenil)-morfolin; Propilidintrimetanol, etoksiliran, ester z akrilno kislino; 2-etil-2-[[[1-oksoalil]oksi]metil]-1,3-propandiil diakrilat; 2,2-bis(akrililoksimetil)butil akrilat; trimetilolpropan triakrilat; difenil(2,4,6-trimetilbenzoi)fosfin oksid)

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Sum povzročitve raka. (2-etil-2-[[[1-oksoalil]oksi]metil]-1,3-propandiil diakrilat; 2,2-bis(akrililoksimetil)butil

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Sprememba: 04.09.2025

Stran 8 od 13

akrilat; trimetilolpropan triakrilat)

Lahko škoduje plodnosti. Sum škodljivosti za nerojenega otroka. (difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksid)

Mutagenost za zarodne celice: 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

Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti. (4-(1-okso-2-propenil)-morfolin)

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Spesifično delovanje v živalskem poskusu

Ni razpoložljivih podatkov.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih**Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi (> 0,1%), ki ima lastnosti endokrinega motilca pri ljudeh, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

Drugi podatki

Ni razpoložljivih podatkov.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

Zelo strupeno za vodne organizme.

Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ni biološko enostavno zgradljiv (po smernicah OECD).

Izvor:

(M)SDS external

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

proizvod ni bil pregledan.

12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

Zgornja izjava velja za snovi v izdelku z vsebnostjo od 0,1 %.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

Zgornja izjava velja za snovi v izdelku z vsebnostjo od 0,1 %.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov.

Splošni napotki

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Dodatno je potrebno upoštevati nacionalne pravne predpise! V zvezi z odstranjevanjem odpadnih snovi konzultirati pristojnega pooblaščenega strokovnjaka. Nekonaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Sprememba: 04.09.2025

Stran 9 od 13

Identifikacijske številke in oznake odpadnih snovi je potrebno dodeliti v skladu z (EWC) European Waste Catalogue kot tudi v skladu s panogo in procesom.

Seznam s predlogi za kode/ oznake odpadnih snovi v skladu z (EWC) European Waste Catalogue:

Klasifikacijska številka odpadka - Pakiranje

150110 ODPADNA EMBALAŽA; ABSORBENTI, ČISTILNE KRPE, FILTRIRNA SREDSTVA IN ZAŠČITNA OBLAČILA, KI NISO NAVEDENI DRUGJE; Embalaža (vključno z embalažo, ločeno zbrano kot komunalni odpadki); Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; nevarni odpadki

Ravnanje z neočiščeno embalažo

S kontaminirano embalažo je potrebno ravnati enako kot s snovjo.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopinski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN in številka ID:****14.2 Pravilno odpremno ime ZN:****14.3 Razredi nevarnosti prevoza:****14.4 Skupina embalaže:**

Nalepka nevarnosti:

UN 3082

OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (2-etil-2-[[[(1-oksoalil)oksi]metil]-1,3-propandiil diakrilat; 2,2-bis(akriloloksimetil)butil akrilat; trimetilolpropan triakrilat)

9

III

9



Razvrstitveni kod:

M6

Posebni predpisi:

274 335 375 601 650

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E1

Prevozna skupina:

3

Številka-oznake nevarne snovi:

90

Kod omejitve za predore:

-

Transport z rečno plovbo (ADN)**14.1 Številka ZN in številka ID:****14.2 Pravilno odpremno ime ZN:****14.3 Razredi nevarnosti prevoza:****14.4 Skupina embalaže:**

Nalepka nevarnosti:

UN 3082

OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N. (2-etil-2-[[[(1-oksoalil)oksi]metil]-1,3-propandiil diakrilat; 2,2-bis(akriloloksimetil)butil akrilat; trimetilolpropan triakrilat)

9

III

9



Razvrstitveni kod:

M6

Posebni predpisi:

274 335 375 601 650

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E1

Pomorski ladijski transport (IMDG)**14.1 Številka ZN in številka ID:****14.2 Pravilno odpremno ime ZN:****14.3 Razredi nevarnosti prevoza:**

UN 3082

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate; 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate; trimethylolpropane triacrylate)

9

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Sprememba: 04.09.2025

Stran 10 od 13

14.4 Skupina embalaže:

Nalepka nevarnosti:

III

9



Marine pollutant:

YES

Posebni predpisi:

274 335 375 969

Omejena količina (LQ):

5 L

Dopuščena količina:

E1

EmS:

F-A, S-F

Zračni transport (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 Številka ZN in številka ID:**

UN 3082

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
 (2-ethyl-2-[[[(1-oxoallyl)oxy]methyl]-1,3-propanediyl diacrylate;
 2,2-bis(acryloyloxymethyl)butyl acrylate; trimethylolpropane triacrylate)

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

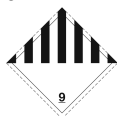
9

14.4 Skupina embalaže:

Nalepka nevarnosti:

III

9



Posebni predpisi:

A97 A158 A197 A215

Omejena količina (LQ) potniško letalo:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Dopuščena količina:

E1

Navodila za pakiranje - potniško letalo:

964

Maksimalna količina - potniško letalo:

450 L

Navodila za pakiranje - tovorno letalo:

964

Maksimalna količina - tovorno letalo:

450 L

14.5 Nevarnosti za okolje

OGROŽA OKOLJE:

Da



Povzročitelj nevarnosti:

2-etil-2-[[[(1-oksoalil)oksi]metil]-1,3-propandiil diakrilat;
 2,2-bis(akriloloiloksimetil)butil akrilat; trimetilolpropan triakrilat

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glej poglavje 6 - 8

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

irelevantno

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****EU Podatki, določeni s predpisi**

Dovoljenja (REACH, priloga XIV):

Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, SVHC (REACH, člen 59):

difenil(2,4,6-trimetilbenzoil)fosfin oksid

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 75

Direktiva 2010/75/EU o industrijskih

irelevantno

emisijah:

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Sprememba: 04.09.2025

Stran 11 od 13

Direktiva 2004/42/ES o HOS v barvah irelevantno

in lakih:

Podatki o Direktivo 2012/18/EU E1 Nevarno za vodno okolje
(SEVESO III):**Dodatni napotki**

Varnostni list v skladu z/s Uredba (ES) št. 1907/2006 (spremenjeno z Odredbo (ES) št. 2020/878)

Mešanica je razvrščena kot nevarna skladno z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 priloga XVII No (zmes): 3

Nacionalni predpisi

Omejitev pri zaposlovanju: Pri delu upoštevati omejitve v skladu z zakonom za zaščito mladostnikov (94/33/ES). Pri delu upoštevati omejitve v skladu s smernicami za zaščito nosečnic in doječih mater (92/85/EGS). Pri delu upoštevati omejitve za žene v rodni starosti.

Razred ogrožanja vode (D): 2 - ki ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Rev. 1,0; Prva objava: 04.09.2025

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Sprememba: 04.09.2025

Stran 12 od 13

Okrajšave in kratice

Acute Tox. 4: Akutna strupenost, kategorija nevarnosti 4
 Skin Irrit. 2: Draženje kože, kategorija nevarnosti 2
 Eye Dam. 1: Hude poškodbe oči, kategorija nevarnosti 1
 Eye Irrit. 2: Draženje oči, kategorija nevarnosti 2
 Skin Sens. 1: Preobčutljivost kože, kategorija nevarnosti 1
 Carc. 2: Rakotvornost, kategorija nevarnosti 2
 Repr. 1B: Strupenost za razmnoževanje, kategorija nevarnosti 1B
 STOT RE 2: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, kategorija nevarnosti 2
 Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje: kategorija akutnosti 1
 Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje: kategorija kroničnosti 1
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)
 CAS: Chemical Abstracts Service
 CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures
 DNEL: Derived No Effect Level
 d: day(s)
 EINECS: European INventory of Existing Commercial chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 ECHA: European Chemicals Agency
 EWC: European Waste Catalogue
 IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
 ICAO: International Civil Aviation Organization
 ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
 h: hour
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level
 LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 NOAEL: No observed adverse effect level
 NOAEC: No observed adverse effect concentration
 NLP: No-Longer Polymers
 N/A: not applicable
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
 PNEC: predicted no effect concentration
 PBT: Persistent bioaccumulative toxic
 RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
 REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
 SVHC: substance of very high concern
 TRGS: Tehnična pravila za nevarne snovi
 UN: United Nations (Združeni narodi)
 VOC: Volatile Organic Compounds

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

SprintRay Dental Model Graphite & Dune

Sprememba: 04.09.2025

Stran 13 od 13

Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Carc. 2; H351	Postopek izračunavanja
Repr. 1B; H360Fd	Postopek izračunavanja
Acute Tox. 4; H302	Postopek izračunavanja
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
Eye Dam. 1; H318	Postopek izračunavanja
Skin Sens. 1; H317	Postopek izračunavanja
STOT RE 2; H373	Postopek izračunavanja
Aquatic Acute 1; H400	Postopek izračunavanja
Aquatic Chronic 1; H410	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H315	Povzroča draženje kože.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H351	Sum povzročitve raka.
H360Fd	Lahko škoduje plodnosti. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H373	Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Nadaljnji podatki

Podatki na tem varnostnem listu ustrezajo po najboljšem znanju našim spoznajem na dan, ko so bili natisnjeni. Informacije bi naj služile kot napotki za varno shranjevanje, predelavo, transport in odstranjevanje proizvoda, ki je naveden v tej varnostni listini. Podatki se ne dajo prenesti na druge proizvode. V kolikor se proizvod meša ali obdeluje z drugimi materiali, ali če je podvržen obdelavi, se podatki v tej varnostni listini, v kolikor iz tega ni mogoče sklepati izrecno česa drugega, ne morejo prenesti na novi material, ki je tako izdelan.

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)