



**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 1 od 12

<b>ARENA DESK</b>					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.02.2022.	Izdanje broj:	1.0

**ODJELJAK 1.: IDENTIFIKACIJA TVARI/SMJESE I PODACI O TVRTKI/PODUZEĆU**

<b>1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda</b>	
Trgovačko ime:	ARENA DESK
Kemijsko ime:	-
Kataloški broj:	-
UFI broj:	-
Oblik:	-
<b>1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju</b>	
Uporaba:	Specijalno sredstvo za čišćenje stolova.
Namjene koje se ne preporučuju:	Ne miješati s drugim kemikalijama (deterdženti, sredstva za čišćenje).
Razlog za nekorištenje:	-
<b>1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list</b>	
Naziv tvrtke:	 <b>HKS SOLUTION d.o.o.</b>
Adresa:	Svetog Mateja 126 10 010 Zagreb, Hrvatska
Telefon:	+385 1 6532 865
E-mail:	<a href="mailto:info@hks-solution.hr">info@hks-solution.hr</a>
Web:	<a href="http://www.hks-solution.hr">www.hks-solution.hr</a>
Izrada STL-a:	 E-mail: <a href="mailto:info@stl.hr">info@stl.hr</a> Web: <a href="http://www.stl.hr">www.stl.hr</a>
<b>1.4. Broj telefona za izvanredna stanja</b>	
Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
Broj telefona za medicinske informacije:	01/23-48-342 (Centar za kontrolu otrovanja, Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada)
Ostali podaci:	-


**ODJELJAK 2.: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI**

<b>2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese</b>	
<b>2.1.1. Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]</b>	
Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:

KLASA: 351-01/22-10/1  
UR. BROJ: 381-10-101-22-1464  
25.03.2022.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 2 od 12

<b>ARENA DESK</b>					
<b>Šifra proizvoda:</b>	-	<b>Datum izdanja:</b>	24.02.2022.	<b>Izdanje broj:</b>	1.0
	Zap. tek. 3 Nadraž. oka 2			H226 H319	
<b>2.1.2. Dodatne obavijesti</b>					
-					
* Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.					
<b>2.2. Elementi označivanja</b>					
	<b>Identifikacija proizvoda:</b>	<b>ARENA DESK</b>			
	<b>Piktogrami opasnosti:</b>				
	<b>Oznaka opasnosti:</b>	<b>UPOZORENJE</b>			
	<b>Oznake upozorenja:</b>	<b>H226</b> Zapaljiva tekućina i para. <b>H319</b> Uzrokuje jako nadraživanje oka.			
	<b>Oznake obavijesti:</b>	<b>[SPRJEČAVANJE]</b> <b>P210</b> Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. <b>P264</b> Nakon uporabe temeljito oprati ruke čistom vodom.  <b>[POSTUPANJE]</b> <b>P303+P361+P353</b> U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. <b>P305+P351+P338</b> U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati.  <b>[SKLADIŠTENJE]</b> <b>P401</b> Skladištiti u hladnom i dobro zatvorenom spremniku.  <b>[ODLAGANJE]</b> <b>P501</b> Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim zakonodavstvom o otpadu.			
	<b>Dodatni podaci o opasnostima:</b>	-			
<b>2.3. Ostale opasnosti</b>					
-					
<b>ODJELJAK 3.: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJcima</b>					

KLASA: 351-01/22-10/1  
UR. BROJ: 381-10-101-22-1464  
25.03.2022.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 3 od 12

ARENA DESK					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.02.2022.	Izdanje broj:	1.0

Ime tvari [REACH broj registracije]	CAS broj/ EC broj/ Indeksni broj	Udio [% mase]	Razvrstavanje (EZ) 1272/2008 [CLP]
Etanol	64-17-5/ 200-578-6/ 603-002-00-5	> 10	Zap. tek. 2, H225
1-metoksi-2-propanol	107-98-2/ 203-539-1/ 603-064-00-3	2.5 – 10	Zap. tek. 3, H226 TCOJ 3, H336
2-(2-butoksietoksi)etanol	112-34-5/ 203-961-6/ 603-096-00-8	2.5 – 10	Nadraž. oka 2, H319
Trietanolamin	102-71-6/ 203-049-8/ -	2.5 – 10	Ozlj. oka 1, H318 TCOP 2, H373
Poliglikol eter masnih alkohola	26183-52-8/ -/ -	2.5 – 10	Ozlj. oka 1, H318

### ODJELJAK 4.: MJERE PRVE POMOĆI

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

<b>Nakon udisanja:</b>	Osobu izvesti na svježem zraku. U slučaju zastoja disanja, primijeniti umjetno disanje. Ako se pojave vrtoglavica, glavobolja, mučnina ili slični simptomi, potražiti savjet liječnika. U slučaju nesvjestice osobu prebaciti u bolnicu u bočnom položaju uz održavanje prohodnosti dišnih putova.
<b>Nakon dodira s kožom:</b>	Svući svu kontaminiranu odjeću i obuću. Mjesta dodira temeljito ispirati vodom i blagom sapunicom najkraće 15 minuta. Ako se pojave i/ili zadrže bilo kakvi simptomi, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti savjet liječnika.
<b>Nakon dodira s očima:</b>	Čistim prstima razmaknuti kapke i ispirati svako oko laganim mlazom vode najkraće 15 minuta (prvih 60 sekundi naizmjenice brzo ispirati svako oko). Ako se pojave i/ili zadrže bilo kakvi simptomi, nastaviti s dekontaminacijom i potražiti savjet liječnika ili oftalmologa.
<b>Nakon gutanja:</b>	Ne izazivati povraćanje! Isprati usta vodom i ispljunuti. Osobi dati da popije 2 – 3 dL vode. Osobu smjestiti u poluležeći položaj i smirivati. Potražiti savjet liječnika.
<b>Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:</b>	Vidjeti odjeljak 8.

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

<b>Nakon udisanja:</b>	Prekomjerno izlaganje parama ili aerosolu može uzrokovati nadražaj dišnih puteva.
<b>Nakon dodira s kožom:</b>	Moguće blago nadraživanje (crvenilo, svrbež).

KLASA: 351-01/22-10/1  
 UR. BROJ: 381-10-101-22-1464  
 25.03.2022.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 4 od 12

<b>ARENA DESK</b>					
<b>Šifra proizvoda:</b>	-	<b>Datum izdanja:</b>	24.02.2022.	<b>Izdanje broj:</b>	1.0

<b>Nakon dodira s očima:</b>	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
<b>Nakon gutanja:</b>	Može uzrokovati bolove u trbuhu. Može uzrokovati mučninu/povraćanje i proljev. Može uzrokovati nadraživanje sluznice u ustima, grlu, jednjaku i gastrointestinalnom traktu.

<b>4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom</b>	
	Tretirati simptomatski.

**ODJELJAK 5.: MJERE GAŠENJA POŽARA**

<b>5.1. Sredstva za gašenje</b>	
<b>Prikladna sredstva:</b>	Ugljikov dioksid (CO <sub>2</sub> ), prašak za gašenje, raspršeni vodeni mlaz, pjena otporna na alkohol.
<b>Neprikladna sredstva:</b>	Direktnim vodenim mlazom moguće je raspršivanje požara.

<b>5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese</b>	
<b>Opasni produkti gorenja:</b>	U slučaju požara mogu nastati otrovni plinovi; spriječiti udisanje plinova/dima.

<b>5.3. Savjeti za gasitelje požara</b>	
<b>Posebne metode za gašenje požara:</b>	Koristiti vodenu maglu i sprej za hlađenje površina neoštećenih spremnika izloženih toplini, za zaštitu osoba, te za obaranje para. Samo osobe uvježbane za protupožarnu zaštitu smiju koristiti vodeni sprej (raspršeni vodeni mlaz).
<b>Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:</b>	Prilikom gašenja požara u zatvorenim prostorima koristiti samostalni uređaj za disanje na stlačeni zrak (npr. s otvorenim krugom) (HRN EN 137), te zaštitnu odjeću za zaštitu od topline i vatre (HRN EN 367).

**ODJELJAK 6.: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA**

<b>6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja</b>	
----------------------------------------------------------------------------------	--

<b>6.1.1. Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje</b>	
------------------------------------------------------------------	--

<b>Zaštitna oprema:</b>	Vidjeti odjeljak 8.
<b>Postupci sprječavanja nesreće:</b>	Ne pušiti. Držati se uputa o radu s proizvodom. Osigurati adekvatnu ventilaciju. Ne udisati pare/aerosol.
<b>Postupci u slučaju nesreće:</b>	Kod manjih ispuštanja proizvod prebaciti u spremnike koji se mogu hermetički zatvoriti. Predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva zaduženog za zaštitu okoliša. Otpadni materijal i/ili uklonjeni kontaminirani površinski sloj tla do zbrinjavanja skladištiti u dobro prozračenim prostorijama.

<b>6.1.2. Za interventno osoblje</b>	
--------------------------------------	--

	Kod izlivanja većih količina iz oštećenog spremnika, crpkom u sigurnosnoj izvedbi pretočiti proizvod u praznu cisternu-spremnik. Ukloniti ostatak s tla adsorpcijom koristeći adsorpcijske materijale poput pijesaka, piljevine, mineralnih adsorbensa i slično.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>6.2. Mjere zaštite okoliša</b>	
-----------------------------------	--

KLASA: 351-01/22-10/1  
UR. BROJ: 381-10-101-22-1464  
25.03.2022.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 5 od 12

<b>ARENA DESK</b>					
<b>Šifra proizvoda:</b>	-	<b>Datum izdanja:</b>	24.02.2022.	<b>Izdanje broj:</b>	1.0

Spriječiti ispuštanje u vodotokove i drenažne sustave. Omogućiti adekvatnu ventilaciju. U slučaju većih ispuštanja obavijestiti 112.

**6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**

**Za omeđivanje:** Pijesak, zemlja.

**Za čišćenje:** Voda.

**Ostali podaci:** Voditi brigu o dostatnom provjetranju.

**6.4. Uputa na druge odjeljke**

1 (telefoni za izvanredna stanja), 8 (zaštitna oprema), 13 (zbrinjavanje otpada).

**ODJELJAK 7.: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE**

**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje**

**7.1.1. Mjere zaštite**

**Mjere za sprječavanje požara:** Standardne preventivne mjere za sprječavanje požara.

**Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:** Koristiti proizvod samo u provjetrenim prostorijama. Osigurati pri radu prozračivanje koje osigurava manje koncentracije čestica u zraku od graničnih vrijednosti izloženosti.

**Mjere zaštite okoliša:** Spriječiti ispuštanje u vode i vodene tokove.

**7.1.2. Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu**

Spriječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati pare/aerosol. Ne gutati. Prati ruke po završetku posla i prije svake pauze. Tijekom posla ne jesti, piti niti pušiti. Odmah skinutu i oprati kontaminiranu odjeću.

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

**Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:** Skladištiti na hladnom, suhom i dobro provjetrenom mjestu. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.

**Materijali za spremnike:** Originalni spremnici proizvođača.

**Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:** Držati spremnike čvrsto zatvorenima.

**Savjeti za opremanje skladišta:** -

**Ostali podaci o uvjetima skladištenja:** Skladištiti podalje od oksidansa. Skladištiti podalje od hrane, pića i stočne hrane.

**7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe**

**Preporuke:** -

**Posebna rješenja za industrijski sektor:** -

**ODJELJAK 8.: NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA**

**8.1. Nadzorni parametri**

KLASA: 351-01/22-10/1  
UR. BROJ: 381-10-101-22-1464  
25.03.2022.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 6 od 12

ARENA DESK					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.02.2022.	Izdanje broj:	1.0

Ime tvari	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti [ppm / mg/m <sup>3</sup> ]		Biološke granične vrijednosti
		Dugotrajne	Kratkotrajne	
Etanol	64-17-5	1000 / 1900	- / -	-
1-metoksi-2-propanol	107-98-2	100 / 375	150 / 568	-
2-(2-butoksietoksi)etanol	112-34-5	10 / 67.5	15 / 101.2	-

DNEL				
Način izlaganja	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Gutanje:	-	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-

PNEC	
Slatka voda:	-
Morska voda:	-
Voda (postupno oslobađanje):	-
Sediment (slatka voda):	-
Sediment (morska voda):	-
Tlo:	-
Mikroorganizmi postrojenja za preradu otpadnih voda:	-
Sekundarno trovanje:	-

## 8.2. Nadzor nad izloženošću

### 8.2.1. Odgovarajući upravljački nadzor

Učinkovitosti prozračivanja i/ili ostalih poduzetih tehničkih mjera mogu se naći u HRN EN 689 - Atmosfere radnih mjesta - Smjernica za ocjenu izloženosti kemijskim tvarima udisanjem za usporedbu s graničnim vrijednostima i za strategiju mjerenja.

### 8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema

#### Zaštita očiju i lica:



Zaštitne naočale s bočnim štitnicima (HRN EN 166).

#### Zaštita ruku:



Zaštitne rukavice (HRN EN 374).

Materijal: nitrilna guma (NBR) ili poliuretan. Vrijeme propusnosti: > 480 min. Debljina: 0.23 mm.

Materijal: lateks. Vrijeme propusnosti: > 480 min. Debljina: 0.40 mm.

KLASA: 351-01/22-10/1

UR. BROJ: 381-10-101-22-1464



25.03.2022.

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

## Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

Stranica 7 od 12

ARENA DESK					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.02.2022.	Izdanje broj:	1.0

<b>Zaštita tijela i nogu:</b> 	Zaštitna radna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688) i zaštitna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN 13832).
<b>Zaštita dišnog sustava:</b> 	U normalnim uvjetima nije potrebna. U slučaju produljenog ili opetovanog izlaganja koristiti zaštitnu masku (HRN EN 136) s kombiniranim filtrom A2-P2 (HRN EN 14387).

### 8.2.3. Nadzor nad izloženosti okoliša

Spriječiti dospijevanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

## ODJELJAK 9.: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

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

	Vrijednost [Metoda]
<b>Agregatno stanje:</b>	Tekućina.
<b>Boja:</b>	Plavo-zelena.
<b>Miris:</b>	Značajan.
<b>pH:</b>	~ 10.5 (20 °C)
<b>Talište/ledište [°C]:</b>	Nema podataka
<b>Vrelište [°C]:</b>	Nema podataka
<b>Plamište [°C]:</b>	Nema podataka
<b>Relativna brzina isparavanja (butil acetat = 1):</b>	Nema podataka
<b>Zapaljivost (krutina, plin):</b>	Nema podataka
<b>Donja i gornja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti [% vol.]:</b>	Nije primjenjivo
<b>Tlak para [hPa]:</b>	Nema podataka
<b>Relativna gustoća para (zrak = 1):</b>	Nema podataka
<b>Gustoća [g/cm<sup>3</sup>]:</b>	~ 1 (20 °C)
<b>Nasipna gustoća [kg/m<sup>3</sup>]:</b>	Nije primjenjivo
<b>Topljivost (voda):</b>	Nema podataka
<b>Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):</b>	Nema podataka
<b>Temperatura samozapaljenja [°C]:</b>	Nema podataka
<b>Temperatura raspada [°C]:</b>	Nema podataka
<b>Viskoznost [s]:</b>	Nema podataka
<b>Eksplozivnost:</b>	Nema podataka
<b>Oksidativnost:</b>	Nema podataka

### 9.2. Ostale informacije

- -

KLASA: 351-01/22-10/1  
 UR. BROJ: 381-10-101-22-1464  
 25.03.2022.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 8 od 12

<b>ARENA DESK</b>					
<b>Šifra proizvoda:</b>	-	<b>Datum izdanja:</b>	24.02.2022.	<b>Izdanje broj:</b>	1.0

<b>ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST</b>	
-----------------------------------------------	--

<b>10.1. Reaktivnost</b>	Proizvod nije reaktivan u normalnim uvjetima korištenja i skladištenja.
<b>10.2. Kemijska stabilnost</b>	Proizvod je stabilan u normalnim uvjetima korištenja i skladištenja.
<b>10.3. Mogućnost opasnih reakcija</b>	Mogućnost nastajanja zapaljivih ili eksplozivnih smjesa para sa zrakom.
<b>10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati</b>	Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
<b>10.5. Inkompatibilni materijali</b>	Oksidansi.
<b>10.6. Opasni proizvodi raspadanja</b>	U slučaju požara vidjeti odjeljak 5.2.

<b>ODJELJAK 11.: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE</b>	
-----------------------------------------------	--

<b>11.1. Informacije o toksikološkim učincima</b>	
---------------------------------------------------	--

<b>Akutna toksičnost</b>					
--------------------------	--	--	--	--	--

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza [ATE-smjesa]	Vrijeme izlaganja	Rezultat
<b>Gutanje:</b>	-	-	-	-	-
<b>Dodir s kožom:</b>	-	-	-	-	-
<b>Udisanje:</b>	-	-	-	-	-

<b>Nadraživanje ili nagrizanje</b>					
------------------------------------	--	--	--	--	--

	<b>Očiju:</b>	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
	<b>Kože:</b>	Nema podataka

<b>Preosjetljivost</b>					
------------------------	--	--	--	--	--

	<b>U dodiru s kožom:</b>	Nema podataka
	<b>Udisanjem:</b>	Nema podataka

<b>Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)</b>					
--------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Nema podataka					
---------------	--	--	--	--	--

<b>Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ)</b>					
-------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Nema podataka					
---------------	--	--	--	--	--

<b>Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):</b>					
-------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

Nema podataka					
---------------	--	--	--	--	--

<b>Aspiracijska toksičnost:</b>					
---------------------------------	--	--	--	--	--

Nema podataka					
---------------	--	--	--	--	--

<b>CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)</b>					
-------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--

	<b>Karcinogenost:</b>	Nema podataka
	<b>Mutagenost:</b>	Nema podataka

KLASA: 351-01/22-10/1  
 UR. BROJ: 381-10-101-22-1464  
 25.03.2022.



**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 9 od 12

<b>ARENA DESK</b>					
<b>Šifra proizvoda:</b>	-	<b>Datum izdanja:</b>	24.02.2022.	<b>Izdanje broj:</b>	1.0

	<b>Smanjenje plodnosti:</b>	Nema podataka
	<b>Štetno djelovanje na plod:</b>	Nema podataka

**11.2. Informacije o drugim opasnostima**

**11.2.1. Svojstva endokrine disrupcije**

	-
--	---

**11.2.2 Opće informacije**

	-
--	---

**ODJELJAK 12.: EKOLOŠKE INFORMACIJE**

**12.1. Toksičnost**

	Nema podataka
--	---------------

**12.2. Postojanost i razgradivost**

	<b>Abiotička razgradnja:</b>	Nema podataka
--	------------------------------	---------------

	<b>Biorazgradnja:</b>	Nema podataka
--	-----------------------	---------------

**12.3. Bioakumulacijski potencijal**

	<b>Koeficijent raspodjele oktanol / voda (log Pow):</b>	Nema podataka
--	---------------------------------------------------------	---------------

	<b>Faktor biokoncentracije (BCF):</b>	Nema podataka
--	---------------------------------------	---------------

	<b>Kronična ekotoksičnost:</b>	Nema podataka
--	--------------------------------	---------------

**12.4. Pokretljivost u tlu**

	<b>Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:</b>	Nema podataka
--	----------------------------------------------------------	---------------

	<b>Površinska napetost:</b>	Nema podataka
--	-----------------------------	---------------

	<b>Adsorpcija / desorpcija:</b>	Nema podataka
--	---------------------------------	---------------

**12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**

	-
--	---

**12.6. Svojstva endokrine disrupcije**

	-
--	---

**12.7. Ostali štetni učinci**

	-
--	---

**ODJELJAK 13.: ZBRINJAVANJE**

**13.1. Metode obrade otpada**

**13.1.1. Odlaganje proizvoda / ambalaže**

	Ostaci proizvoda se smatraju posebnim opasnim otpadom. Otpad zbrinuti sukladno nacionalnom zakonodavstvu.
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

**13.1.2. Ključni broj otpada**

KLASA: 351-01/22-10/1  
UR. BROJ: 381-10-101-22-1464  
25.03.2022.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 10 od 12

ARENA DESK					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.02.2022.	Izdanje broj:	1.0

07 06 - Otpad od proizvodnje, formulacije, dobave i uporabe masti, ulja, sapuna, deterdženata, sredstava za dezinfekciju i kozmetičkih sredstava.
15 01 02 - Plastična ambalaža.

<b>13.1.3. Načini obrade otpada</b>
Neočišćena ambalaža je opasan otpad - postupajte s istim otpadom. Potpuno ispražnjena ambalaža predati ovlaštenoj tvrtki za gospodarenje ambalažnim otpadom.

<b>13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju</b>
Ne izljevati u kanalizaciju.

<b>13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje</b>
-

<b>13.1.6. Relevantni propisi</b>
Nacionalna i međunarodna regulativa o otpadu.

**ODJELJAK 14.: INFORMACIJE O PRIJEVOZU**

Ne podliježe	ADR / RID	ADN / ADNR	IMDG	ICAO-TI / IATA-DGR
UN broj:	-	-	-	-
Pravilno otpremno ime prema UN-u:	-	-	-	-
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-	-	-	-
Skupina pakiranja:	-	-	-	-
Opasnost za okoliš:	-	-	-	-
Posebne mjere opreza za korisnika:	-	-	-	-
Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC:	-			

**ODJELJAK 15.: INFORMACIJE O PROPISIMA**

<b>15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu</b>	
EU uredbe:	Uredba (EZ-a) br. 1907/2006 [REACH]; Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP].
Autorizacije:	-
Ograničenja:	-
Ostale EU uredbe:	-

KLASA: 351-01/22-10/1  
 UR. BROJ: 381-10-101-22-1464  
 25.03.2022.

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica 11 od 12

ARENA DESK					
Šifra proizvođača:	-	Datum izdanja:	24.02.2022.	Izdanje broj:	1.0

Nacionalna regulativa:	<b>Zakon o kemikalijama;</b> Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima; Uredba o graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva u određenim bojama i lakovima i proizvodima za završnu obradu vozila; <b>Zakon o održivom gospodarenju otpadom</b> i njegovi podzakonski akti; <b>Zakon o prijevozu opasnih tvari;</b> Europski sporazum o Međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR); Propis o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID); Pravilnik o prijevozu i rukovanju opasnim tvarima u unutarnjoj plovidbi.
------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**15.2. Procjena kemijske sigurnosti:**

-
---

**ODJELJAK 16.: OSTALE INFORMACIJE**

16.1. Navođenje promjena	-
--------------------------	---

16.2. Skraćenice	ATE – <i>Acute Toxicity Estimate</i> (procjena akutne toksičnosti). LC <sub>50</sub> – letalna koncentracija za 50 % izloženih organizama. LD <sub>50</sub> – letalna doza za 50 % izloženih organizama. PBT – postojano, bioperzistentno, toksično. vPvB – vrlo postojano, vrlo bioakumulativno.
------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

16.3. Ključna literatura i izvori podataka	Sigurnosno-tehnički list proizvođača, ESIS, ICSC, UNEP, IUCLID, IPCS INCHEM, OECD.
--------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------

**16.4. Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP**

Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
H226 H319	Originalni STL proizvođača.

**16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)**

H-oznake:	225	Lako zapaljiva tekućina i para.
	226	Zapaljiva tekućina i para.
	318	Uzrokuje teške ozljede oka.
	319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
	336	Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
	373	Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

16.6. Savjeti za uvježbavanje	-
-------------------------------	---

16.7. Daljnje obavijesti	-
--------------------------	---

**PRILOG:**  
**SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI**

-

**SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST**  
**Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006**

Stranica **12** od **12**

<b>ARENA DESK</b>					
<b>Šifra proizvoda:</b>	-	<b>Datum izdanja:</b>	24.02.2022.	<b>Izdanje broj:</b>	1.0

KLASA: 351-01/22-10/1  
UR. BROJ: 381-10-101-22-1464  
25.03.2022.