

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

Stranica 1 od 11

VL-ARENA LES					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.05.2021.	Izdanje broj:	1.0

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime:	VL-ARENA LES
Sinonimi:	-
Kataloški broj:	-

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba:	Sredstvo za čišćenje perivih drvenih površina.
Namjene koje se ne preporučuju:	Ne miješati s drugim kemikalijama (deterdženti, sredstva za čišćenje).
Razlog za nekorištenje:	-

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke:	 HKS SOLUTION d.o.o.
Adresa:	Svetog Mateja 126 10 010 Zagreb, Hrvatska
Telefon:	+385 1 6532 865
E-mail:	info@hks-solution.hr
Web:	www.hks-solution.hr
Izrada STL-a:	 E-mail: info@stl.hr Web: www.stl.hr

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

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

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

2.1.1. Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]

Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
Nadraž. oka 2	H319

2.1.2. Dodatne obavijesti

KLASA: 351-01/21-10/1
UR. BROJ: 381-10-101-21-2260
25.05.2021.

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

Stranica 2 od 11

VL-ARENA LES					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.05.2021.	Izdanje broj:	1.0

-
* Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.

2.2. Elementi označivanja

Identifikacija proizvoda:	VL-ARENA LES
Piktogrami opasnosti:	
Oznaka opasnosti:	UPOZORENJE
Oznake upozorenja:	H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Oznake obavijesti:	[OPĆE] P102 Čuvati izvan dohvata djece. [SPRJEČAVANJE] P264 Nakon uporabe temeljito oprati ruke čistom vodom. [POSTUPANJE] P305+P351+P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P337+P313 Ako nadražaj oka ne prestaje: zatražiti savjet/pomoć liječnika. [ODLAGANJE] P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim zakonodavstvom o održivom gospodarenju otpadom.
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH208 Sadrži smjesu: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC br. 220-239-6] (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

-

ODJELJAK 3.: SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJcima

Ime tvari [REACH broj registracije]	CAS broj/ EC broj/ Indeksni broj	Udio [% mase]	Razvrstavanje (EZ) 1272/2008 [CLP]
--	--	------------------	---------------------------------------

KLASA: 351-01/21-10/1
UR. BROJ: 381-10-101-21-2260
25.05.2021.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 3 od 11

VL-ARENA LES					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.05.2021.	Izdanje broj:	1.0

Izotridekanol, etoksilat	69011-36-5/ 500-241-6/ -	5 – 7	Ak. toks. 4 (oral.), H302 Ozlj. oka 1, H318
Smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC br. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9/ -/ 613-167-00-5	< 0.01	Ak. toks. 3 (oral.), H301 Ak. toks. 3 (derm.), H311 Nagriz. koža 1B, H314 Derm. senz. 1, H317 Ak. toks. 3 (inhal.), H331 Ak. toks. vod. okol. 1, H400 Kron. toks. vod. okol. 1, H410

ODJELJAK 4.: MJERE PRVE POMOĆI

4.1. Opis mjera prve pomoći

Nakon udisanja:	Osobu izvesti na svježi zrak. 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.
Nakon dodira s kožom:	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.
Nakon dodira s očima:	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.
Nakon gutanja:	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.
Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Vidjeti odjeljak 8.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nakon udisanja:	Pretjerano izlaganje magli ili parama može izazvati nadraživanje dišnih putova.
Nakon dodira s kožom:	Dugotrajno i ponavljano izlaganje može kod preosjetljivih ljudi izazvati crvenilo, svrbež i pucanje kože.
Nakon dodira s očima:	Crvenilo, suzenje, bol.
Nakon gutanja:	Može uzrokovati bolove u trbuhu. Može uzrokovati mučninu / povraćanje i proljev. Nadraživanje sluznice u ustima, grlu, jednjaku i gastrointestinalnom traktu.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Tretirati simptomatski.

ODJELJAK 5.: MJERE GAŠENJA POŽARA

KLASA: 351-01/21-10/1
UR. BROJ: 381-10-101-21-2260
25.05.2021.

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

Stranica 4 od 11

VL-ARENA LES					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.05.2021.	Izdanje broj:	1.0

5.1. Sredstva za gašenje		
	Prikladna sredstva:	Ugljikov dioksid (CO ₂), prah za gašenje, raspršeni vodeni mlaz, pjena otporna na alkohol.
	Neprikladna sredstva:	Direktnim vodenim mlazom moguće je raspršivanje požara.
5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese		
	Opasni produkti gorenja:	U slučaju požara mogu nastati otrovni plinovi. Spriječiti udisanje plinova/dima.
5.3. Savjeti za gasitelje požara		
	Posebne metode za gašenje požara:	Koristiti vodu 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).
	Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:	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).
5.4. Dodatne informacije		
	-	
ODJELJAK 6.: MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA		
6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja		
Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje		
	Zaštitna oprema:	Vidjeti odjeljak 8.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Ne pušiti. Držati se uputa o radu s proizvodom. Osigurati adekvatnu ventilaciju. Ne udisati pare/aerosol.
	Postupci u slučaju nesreće:	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.
Za interventno osoblje		
	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.	
6.2. Mjere zaštite okoliša		
	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 provjetravanju.
6.4. Uputa na druge odjeljke		

KLASA: 351-01/21-10/1
UR. BROJ: 381-10-101-21-2260
25.05.2021.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 5 od 11

VL-ARENA LES					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.05.2021.	Izdanje broj:	1.0

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

ODJELJAK 7.: RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

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.

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.
Materijali za spremnike:	Originalni spremnici proizvođača.
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Držati spremnike čvrsto zatvorenima.
Savjeti za opremanje skladišta:	Razred skladištenja: 12.
Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Čuvati 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

Ime tvari	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti [ppm / mg/m ³]		Biološke granične vrijednosti
		Dugotrajne	Kratkotrajne	
Smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC br. 220-239-6] (3:1)	55965-84-9	- / 0.05*	- / -	-

* Prema podacima proizvođača.

DNEL

KLASA: 351-01/21-10/1
UR. BROJ: 381-10-101-21-2260
25.05.2021.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 6 od 11

VL-ARENA LES					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.05.2021.	Izdanje broj:	1.0

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 izloženosti

Odgovarajući tehnički 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.

Osobna zaštita

Zaštita očiju i lica:		Zaštitne naočale s bočnim štitnicima (HRN EN 166).
Zaštita ruku:		Zaštitne rukavice (HRN EN 374). Odgovarajući materijali: Nitrilna guma (debljina: min. 0.23 mm; vrijeme propusnosti: min. 480 min.) Lateks (debljina: min. 0.40 mm; vrijeme propusnosti: min. 480 min.)
Zaštita tijela i nogu:		Zaštitna radna odjeća dugih rukava i nogavica (HRN EN ISO 13688) i zaštitna obuća koja obuhvaća cijelo stopalo (HRN EN 13832).
Zaštita dišnog sustava:		U uvjetima nedovoljnog prozračivanja koristiti zaštitnu masku (HRN EN 136) s kombiniranim filtrom A2-P2 (HRN EN 14387).

Nadzor nad izloženosti okoliša

Spriječiti dospijevanje proizvoda u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

KLASA: 351-01/21-10/1
UR. BROJ: 381-10-101-21-2260
25.05.2021.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 7 od 11

VL-ARENA LES					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.05.2021.	Izdanje broj:	1.0

ODJELJAK 9.: FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

	Vrijednost [Metoda]
Agregatno stanje:	Tekućina.
Boja:	Žućkasto-smeđa.
Miris:	Karakterističan.
pH:	~ 7 (20 °C; 5 %-tna otopina)
Talište/ledište [°C]:	Nema podataka
Vrelište [°C]:	Nema podataka
Plamište [°C]:	Nema podataka
Relativna brzina isparavanja (butil acetat = 1):	Nema podataka
Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka
Donja i gornja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti [% vol.]:	Nije primjenjivo
Tlak para [hPa]:	Nema podataka
Relativna gustoća para (zrak = 1):	Nema podataka
Relativna gustoća (voda = 1):	~ 1 (20 °C)
Nasipna gustoća [kg/m³]:	Nije primjenjivo
Topljivost (voda):	Potpuno topljivo.
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja [°C]:	Nema podataka
Temperatura raspada [°C]:	Nema podataka
Viskoznost, dinamička [mPas]:	Nema podataka
Eksplozivnost:	Nema podataka
Oksidativnost:	Nema podataka

9.2. Ostale informacije

-	-
---	---

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost	Nema podataka
10.2. Kemijska stabilnost	Proizvod je stabilan u normalnim uvjetima korištenja i skladištenja.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija	Nema podataka
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati	Slijedite upute za uporabu i skladištenje.
10.5. Inkompatibilni materijali	Ne miješati s drugim kemikalijama (deterdženti, sredstva za čišćenje).

KLASA: 351-01/21-10/1
UR. BROJ: 381-10-101-21-2260
25.05.2021.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 8 od 11

VL-ARENA LES					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.05.2021.	Izdanje broj:	1.0

10.6. Opasni proizvodi raspadanja	U slučaju požara vidjeti odjeljak 5.2.
-----------------------------------	--

ODJELJAK 11.: TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza [LD ₅₀ /LC ₅₀]	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	-	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-

Nadraživanje ili nagrizanje

Očiju:	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
Kože:	Dugotrajno i ponavljano izlaganje može kod preosjetljivih ljudi izazvati crvenilo, svrbež i pucanje kože.

Preosjetljivost

U dodiru s kožom:	Sadrži smjesu: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC br. 220-239-6] (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.
Udisanjem:	Nema podataka

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

Nema podataka

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ)

Nema podataka

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

Nema podataka

Aspiracijska toksičnost:

Nema podataka

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Karcinogenost:	Nema podataka
Mutagenost:	Nema podataka
Smanjenje plodnosti:	Nema podataka
Štetno djelovanje na plod:	Nema podataka

11.2. Praktična iskustva

-

11.3. Opće napomene

-

KLASA: 351-01/21-10/1
UR. BROJ: 381-10-101-21-2260
25.05.2021.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 9 od 11

VL-ARENA LES					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.05.2021.	Izdanje broj:	1.0

ODJELJAK 12.: EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost		
	Nema podataka	
12.2. Postojanost i razgradivost		
	Abiotička razgradnja:	Nema podataka
	Biorazgradnja:	Nema podataka
12.3. Bioakumulacijski potencijal		
	Koeficijent raspodjele oktanol / voda (log Pow):	Nema podataka
	Faktor biokoncentracije (BCF):	Nema podataka
	Kronična ekotoksičnost:	Nema podataka
12.4. Pokretljivost u tlu		
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:	Nema podataka
	Površinska napetost:	Nema podataka
	Adsorpcija / desorpcija:	Nema podataka
12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB		
	-	
12.6. Ostali štetni učinci		
	-	

ODJELJAK 13.: ZBRINJAVANJE

13.1. Metode obrade otpada	
Odlaganje proizvoda / ambalaže	
	Ostaci proizvoda se smatraju posebnim opasnim otpadom. Otpad zbrinuti sukladno nacionalnom zakonodavstvu.
Ključni broj otpada	
	Proizvod: 20 01 99 - Ostali sastojci komunalnog otpada koji nisu specificirani na drugi način. Otpadna ambalaža: 15 01 02 - Plastična ambalaža.
Ostale preporuke za odlaganje	
	Neočišćena ambalaža je opasan otpad - postupajte s istim otpadom. Potpuno ispražnjena ambalaža predati ovlaštenoj tvrtki za gospodarenje ambalažnim otpadom.

ODJELJAK 14.: INFORMACIJE O PRIJEVOZU

Ne podliježe	ADR / RID	ADN / ADN R	IMDG	ICAO-TI / IATA-DGR
UN broj:	-	-	-	-

KLASA: 351-01/21-10/1
UR. BROJ: 381-10-101-21-2260
25.05.2021.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 10 od 11

VL-ARENA LES					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.05.2021.	Izdanje broj:	1.0

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

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu:

EU uredbe:	Uredba (EZ-a) br. 1907/2006 [REACH]; Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP].
Autorizacije:	-
Ograničenja:	-
Ostale EU uredbe:	-
Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama; 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; Zakon o održivom gospodarenju otpadom i njegovi podzakonski akti; Zakon o prijevozu opasnih tvari; 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 ₅₀ – letalna koncentracija za 50 % izloženih organizama. LD ₅₀ – letalna doza za 50 % izloženih organizama. PBT – postojano, biopersistentno, 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

KLASA: 351-01/21-10/1
UR. BROJ: 381-10-101-21-2260
25.05.2021.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

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

Stranica 11 od 11

VL-ARENA LES					
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	24.05.2021.	Izdanje broj:	1.0

		H319	Originalni STL proizvođača.
16.5. Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst):			
	H- oznake:	301	Otrovno ako se proguta.
		302	Štetno ako se proguta.
		311	Otrovno u dodiru s kožom.
		314	Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
		317	Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
		318	Uzrokuje teške ozljede oka.
		319	Uzrokuje jako nadraživanje oka.
		331	Otrovno ako se udiše.
		400	Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
		410	Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
		EUH208	Sadrži smjesu: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC br. 220-239-6] (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.
16.6. Savjeti za uvježbavanje:		-	
16.7. Daljnje obavijesti:		-	

PRILOG:	
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI	
-	

KLASA: 351-01/21-10/1
UR. BROJ: 381-10-101-21-2260
25.05.2021.