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

Trgovačko ime:	**PVA LJEPILO ZA PARKET**				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.04.2024.	Izdanje broj:	1.0

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

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	**PVA LJEPILO ZA PARKET**
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	-
	UFI broj:	-
	Oblik:	-
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	PVA LJEPILO ZA PARKET je univerzalno ljepilo izrađeno na osnovi polivinilacetata.
	Namjene koje se ne preporučuju:	Za sve osim onih za koje se preporučuje.
	Razlog za nekorištenje:	Kontaminiranost proizvoda ili istek roka uporabe.
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	Iskra Zelina Kemijska Industrija d.o.o.
	Adresa:	Fučkani 6, Blaževdol, 10380 Sv. Ivan Zelina
	Telefon:	+385 (0)1 2065 985
	Faks:	+385 (0)1 2066 315
	e-mail odgovorne osobe:	info@iskra.hr
	Nacionalni kontakt:	-
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja	
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112
	Broj telefona za medicinske informacije:	01-23-48-342
	Ostali podaci:	-

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	nema	nema
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Proizvod nije razvrstan kao opasna smjesa sukladno Uredbi (EZ) br. 1272/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 16. prosinca 2008. o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	PVA LJEPILO ZA PARKET
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	-
	Piktogrami:	-
	Oznaka opasnosti:	-
	Oznake upozorenja:	-

Trgovačko ime:	**PVA LJEPILO ZA PARKET**				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.04.2024.	Izdanje broj:	1.0

	Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P301+P312 AKO SE PROGUTA: u slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. 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. P314 U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima.
	Dodatni podaci o opasnostima:	EUH208 Sadrži 2-metil-2H-izotiazol-3-on, 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on i reakcijsku smjesu: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC: 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC: 220-239-6] (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.
2.3.	Ostale opasnosti	
	-	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase ili raspon	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
-	-	-	-	-

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	-
	Nakon udisanja:	Unesrećenu osobu izvesti na svjež zrak. Ako se pojave simptomi, potražiti liječničku pomoć.
	Nakon dodira s kožom:	Dobro oprati hladnom vodom i sapunom.
	Nakon dodira s očima:	Ako dođe u dodir s očima, oprati ruke i čistim prstima držati kapke otvorenima te ispirati oči laganim mlazom čiste vode kroz najmanje 10 – 15 minuta. U slučaju jakog crvenila, pečenja ili trajnog suzenja potražiti pomoć oftalmologa.
	Nakon gutanja:	Ne izazvati povraćanje. Isprati usta. Unesrećenoj osobi dati popiti 1-2 čaše vode. Potražiti pomoć liječnika.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Vidjeti odjeljak 8.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	-
	Nakon dodira s kožom:	-
	Nakon dodira s očima:	-
	Nakon gutanja:	-
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Vidjeti poglavlje 4.1.	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

Trgovačko ime:	**PVA LJEPILO ZA PARKET**				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.04.2024.	Izdanje broj:	1.0

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Proizvod nije zapaljiv, pa sredstva treba prilagoditi požaru i materijalima u blizini (alkoholno postojana pjena, raspršeni mlaz vode, CO_2, prah za gašenje)
	Neprikladna sredstva:	-
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Postoji mogućnost da se prilikom požara razviju za organizam štetni plinoviti produkti i gusti dim.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Ne udisati dim/plinove koji nastaju pri požaru. Prilagoditi se požaru u okolini, a kod požara u zatvorenom prostoru koristiti samostalni uređaj na stlačeni zrak (HRN EN 137) i vatrootpornu zaštitnu odjeću.	

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	
	Zaštitna oprema:	Koristiti zaštitnu opremu (odjeljak 8.2).
	Postupci sprječavanja nesreće:	Pridržavati se propisanih uputa korištenja proizvoda. Osigurati dobru ventilaciju radnog prostora.
	Postupci u slučaju nesreće:	Ograditi mjesto kontaminacije branom (od pijeska, zemlje ili drugog apsorpcijskog materijala) i ukloniti materijal.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	-	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Vidjeti odjeljak 6.1.1.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	U slučaju izlijevanja proizvoda potrebno je postaviti brane od vreća ispunjenih pijeskom ili zemljom.
6.3.2.	Za čišćenje:	Proliveni proizvod se mora pokupiti adsorbensima (pijesak, zemlja). Ako se ostaci proizvoda s površine ispiru vodom, onečišćena voda ne smije doći u kontakt sa površinskim vodama ili u kanalizaciju.
6.3.3.	Ostale informacije:	-
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Vidjeti odjeljak 8. i odjeljak 13.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Proizvod nije zapaljiv pa mjere treba prilagoditi materijalima i uvjetima u okolini.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Izbjegavati nastajanje aerosola. Održavati dobru ventilaciju prostora.
	Mjere zaštite okoliša:	Spriječiti izlijevanje u vodene tokove, kanalizaciju i tlo.

Trgovačko ime:	**PVA LJEPILO ZA PARKET**				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.04.2024.	Izdanje broj:	1.0

	Ostale mjere:	-
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Voditi računa o osobnoj higijeni (pranje ruku prije odmora i nakon posla). Tijekom rada ne jesti, piti i pušiti. Ne udisati pare/aerosol.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Proizvod čuvati u dobro zatvorenoj, neoštećenoj, originalnoj ambalaži, u suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru. Čuvati izvan dohvata djece. Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača. Čuvanje u pocinčanim spremnicima nije preporučljivo.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Proizvod skladištiti u tvornički zatvorenoj ambalaži u suhim i dobro ventiliranim prostorima pri temperaturi iznad +5°C.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nepropustan pod i tankvana za prihvat kemikalije.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	-
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	-
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	-

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA

8.1. Nadzorni parametri

Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti	Pravna osnova
		ppm	mg/m^3		
-	-	-	-	-	-

Naziv tvari:	-			
EC broj:	-	CAS broj:	-	

DNEL

Industrijski

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:	-

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	-	-	-	-
Inhalacijski	-	-	-	-
Dermalno	-	-	-	-

PNEC

Trgovačko ime:	**PVA LJEPILO ZA PARKET**				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.04.2024.	Izdanje broj:	1.0

Zaštićeni cilj u okolišu	**PNEC**
Slatka voda	-
Slatkovodni sedimenti	-
Morska voda	-
Morski sedimenti	-
Hranidbeni lanac	-
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	-
Tlo (poljoprivredno)	-
Zrak	-

8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Izbjegavati dodir s očima i kožom. Koristiti propisanu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8.2.2.).
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Korištenje moderne opreme.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada oprati ruke.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Tehnička opremljenost. Odgovarajuća ventilacija. Za slučaj nesreće, uređaji za ispiranje očiju i tuševi trebaju biti u blizini i lako dostupni.
8.2.2.	Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema	
8.2.2.1.	Zaštita očiju/lica:	U normalnim uvjetima nije potrebna jedino u slučaju nezgode koristiti zaštitne naočale koje dobro prianjaju uz kožu lica (HRN EN 166).
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Kod produženog kontakta koristiti zaštitne rukavice (HRN EN 374). Materijal za rukavice mora biti nepropustan i postojan na pripravak.
	Zaštita ostalih dijelova tijela:	Nositi prikladnu radnu odjeću od prirodnih materijala (pamuk ili sl.) (HRN EN ISO 13688) u slučaju dugotrajne i učestale uporabe.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	U normalnim uvjetima uporabe i dobre ventilacije nije potrebna.
8.2.2.4.	Toplinske opasnosti:	-
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Spriječiti dodir s kožom, očima i odjećom. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana. Oprati kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe. Ne koristiti na neprikladnim mjestima u okolišu. Osigurati dobru ventilaciju. Provjeriti ispravnost uređaja.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Korištenje moderne opreme.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U radnom prostoru osigurati povišene pragove, prihvatne spremnike, dobru ventilaciju.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Tehnička opremljenost postrojenja; zatvoreni sustavi, učinkovito prozračivanje.

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

Trgovačko ime:	**PVA LJEPILO ZA PARKET**				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.04.2024.	Izdanje broj:	1.0

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	tekuće	-
	Boja:	bijela	-
	Miris/prag mirisa:	karakterističan	-
	Talište/ledište:	nema podataka	-
	Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja:	100°C	-
	Zapaljivost:	nema podataka	-
	Donja i gornja granica eksplozivnosti:	nema podataka	-
	Plamište:	nema podataka	-
	Temperatura samozapaljenja:	nema podataka	-
	Temperatura raspadanja:	nema podataka	-
	pH:	6,5-7,5	-
	Kinematička viskoznost:	nema podataka	-
	Topljivost(i):	nema podataka	-
	Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	nema podataka	-
	Tlak pare:	nije primjenjivo	-
	Gustoća i/ili relativna gustoća:	1,45-1,55 g/cm^3	-
	Relativna gustoća pare:	nema podataka	-
	Svojstva čestica:	nema podataka	-
9.2.	Ostale informacije		
	-		

ODJELJAK 10.: STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Stabilno prilikom uporabe u skladu s uputama rukovanja, skladištenja i primjene.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilno pri normalnim uvjetima rukovanja i skladištenja.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Pod preporučenim uvjetima skladištenja i uporabe, opasne reakcije se neće dogoditi.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Smrzavanje i visoke temperature.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	-
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	-

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008
	Akutna toksičnost: Reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC: 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC: 220-239-6] (3:1).

Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD_{50}/LC_{50} ili ATE_{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje:	-	štakor	LD_{50}	-	457 mg/kg t.m.

Trgovačko ime:	**PVA LJEPILO ZA PARKET**				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.04.2024.	Izdanje broj:	1.0

Dodir s kožom:	-	kunić	LD_{50}	-	660 mg/kg t.m.
Udisanje:	OECD 403	štakor	LC_{50}	4 sata	2,36 mg/L

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	-	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-
Udisanje:	-	-	-

Opasnost od aspiracije:

-

Nadraživanje i nagrizanje:

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	-	-	-	-	-
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	-	-	-

Preosjetljivost

Dodir s kožom:	-
Udisanje:	-

Simptomi vezani uz fizikalne, kemijske i toksikološke karakteristike

Gutanje:	-
Dodir s kožom:	-
Udisanje:	-
Dodir s očima:	-

Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-	-	-	-

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

Trgovačko ime:	**PVA LJEPILO ZA PARKET**				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.04.2024.	Izdanje broj:	1.0

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Subakutno na usta	-	-	-
Subakutno kožom	-	-	-
Subakutno udisanjem	-	-	-
Subkronično na usta	-	-	-
Subkronično kožom	-	-	-
Subkronično udisanjem	-	-	-
Kronično na usta	-	-	-
Kronično kožom	-	-	-
Kronično udisanjem	-	-	-

	CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)	
	Karcinogenost:	-
	Mutagenost *in-vitro*:	-
	Genotoksičnost:	-
	Mutagenost *in-vivo*:	-
	Mutageni učinak na spolne stanice:	-
	Reproduktivna toksičnost:	-
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	-

11.2.	Informacije o drugim opasnostima
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:
	-
11.2.2.	Ostale informacije:
	-

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost: Reakcijska smjesa: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EC: 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EC: 220-239-6] (3:1).

Akutna toksičnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC_{50}	96 sati	*Oncorhynchus mykiss*	EPA OPP 72-1	0,19 mg/L	-
Rakovi	EC_{50}	48 sati	*Daphnia magna*	EPA OPP 72-2	0,16 mg/L	-
Alge/vodene biljke	EC_{50}	48 sati	*Skeletonema costatum*	EPA OPPTS 850.5400	0,037 mg/L	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost	**Doza**	**Vrijeme izlaganja**	**Organizam**	**Metoda**	**Evaluacija**	**Napomena**
Ribe	NOEL	36 dana	*Danio rerio*	EPA OPP 72-4	0,12 mg/L	-
Rakovi (Daphnia)	NOEC	21 dan	*Daphnia magna*	EPA OPP 72-4	0,1 mg/L	-

Trgovačko ime:	**PVA LJEPILO ZA PARKET**				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.04.2024.	Izdanje broj:	1.0

Alge/vodene biljke	-	-	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-

12.2. Postojanost i razgradivost

Abiotička razgradnja

	Vrijeme polurazgradnje	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	-	-	-	-
Slatka voda	-	-	-	-
Zrak	-	-	-	-
Tlo	-	-	-	-

Biorazgradnja

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Kronična ekotoksičnost

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC_{50}	-	-	-	-	-
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC_{50}	-	-	-	-	-

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu: -

Trgovačko ime:	**PVA LJEPILO ZA PARKET**				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.04.2024.	Izdanje broj:	1.0

Površinska napetost:

Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Adsorpcija/desorpcija

Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	-	-	-	-	-
Voda-zrak	-	-	-	-	-
Tlo-zrak	-	-	-	-	-

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:

Ne odlagati zajedno s kućnim otpadom, ne ispuštati u kanalizaciju. Neupotrjebljeni proizvod i nepotpuno ispražnjene spremnike predati na zbrinjavanje ovlaštenoj pravnoj osobi za zbrinjavanje otpada.

13.1.2. Ključni broj otpada:

08 04 10 Otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja nisu navedena pod 08 04 09*.
08 04 14 Vodeni muljevi koji sadrže ljepila ili sredstva za brtvljenje, a koji nisu navedeni pod 08 04 13*.

13.1.3. Načini obrade otpada:

Prema Zakonu o gospodarenju otpadom.

13.1.4. Mogućnost izlijevanja u kanalizaciju:

Otpad se ne smije ispuštati u kanalizaciju.

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:

-

Trgovačko ime:	**PVA LJEPILO ZA PARKET**				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.04.2024.	Izdanje broj:	1.0

13.1.6.	Relevantni propisi:	
	Direktive 2008/98/EZ i 94/62/EZ te njihove naknadne izmjene.	
ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU		
	Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Proizvod ne podliježe obvezi označavanja.
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Proizvod ne podliježe obvezi označavanja.
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
	Prijevoz unutarnjim plovnim putovima (ADN)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Proizvod ne podliježe obvezi označavanja.
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
	Prijevoz morem (IMDG)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Proizvod ne podliježe obvezi označavanja.
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-
14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	Proizvod ne podliježe obvezi označavanja.
	Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj:	Proizvod ne podliježe obvezi označavanja.
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u:	-
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	-
14.4.	Skupina pakiranja:	-
14.5.	Opasnosti za okoliš:	-
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika:	-

Trgovačko ime:	**PVA LJEPILO ZA PARKET**				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.04.2024.	Izdanje broj:	1.0

Dodatne informacije:	-

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA		
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu	
	EU uredbe: Uredba (EZ) br. 1907/2006 – REACH Uredba (EZ) br. 1272/2008 – CLP	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	-
	Ograničenja:	-
	Ostale EU uredbe:	REACH, CLP,GVI
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): -	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Zakon o prijevozu opasnih tvari, Zakon o zaštiti na radu
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	-	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE		
16.1.	Navođenje promjena:	-
16.2.	Skraćenice:	ADN: Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima ADR: Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari CAS: Chemical Abstracts Service broj CLP: Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa DNEL: Izvedeni nivo bez učinka EC: EINECS broj EC_{50}: Efektivna koncentracija za 50% ispitivanih organizama ECHA: Europska agencija za kemikalije GVI: Granična vrijednost izloženosti HOS: Hlapivi organski spoj IATA: Međunarodna udruga zračnih prijevoznika ICAO-TI: Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem KGVI: Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LC50: Letalna koncentracija za 50% ispitivanih organizama LD50: Letalna doza za 50% ispitivanih organizama (srednja smrtna doza) NOEC: Koncentracija bez uočenog učinka NOEL: Razina bez uočenog učinka OECD: Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj PBT: Postojano, bioakumulativno, toksično PNEC: Predviđene koncentracije s učinkom REACH: Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija RID: Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom vPvB: Vrlo postojano i vrlo bioakumulativno

Trgovačko ime:	**PVA LJEPILO ZA PARKET**				
Šifra proizvoda:		Datum izdanja:	23.04.2024.	Izdanje broj:	1.0

16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	STL-ovi dobavljača sirovina, www.hzjz.hr , Uredba CLP, Uredba REACH, ECHA.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema Uredbi CLP	
Razvrstavanje prema CLP-u		Postupak razvrstavanja
-		Računski
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H: -	-
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	-
16.7.	Daljnje obavijesti:	Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na navedeni proizvod u izvornom obliku i ne vrijede, nužno, kada se materijal koristi s drugim materijalima ili kada se koristi na način koji nije predviđen u uputama za uporabu. Informacije sadržane u Sigurnosno-tehničkom listu odgovaraju našim dosadašnjim saznanjima o proizvodu. Svi materijali mogu predstavljati opasnost i trebaju se koristiti s pažnjom. U slučaju da se proizvod upotrebljava suprotno od navoda proizvođača, proizvođač ne preuzima nikakvu odgovornost. Prije upotrebe treba pročitati upute na naljepnici i informacije o proizvodu.

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI