

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Trgovačko ime:	Moment ljepilo	Datum izdanja:	3.6.2021
		Izdanje broj:	1

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

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda		
	Trgovačko ime:	Moment ljepilo	 chemius.net/n6Jb0
	Sinonimi:	Nema podataka.	
	Kemijsko ime:	Nije definirano.	
	Šifra proizvoda:	[9011]	
1.2.	Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju		
	Uporaba:	Ljepilo.	
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka.	
	Razlog za nekorisćenje:	Nema podataka.	
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list		
	Naziv tvrtke:	Brati Ritoša d.o.o.	
	Adresa:	Šime Kurelića 20/3, 52000 Pazin, Hrvatska	
	Telefon:	+385(0)52 610 200	
	Faks:	+385(0)52 610 210	
	E-mail odgovorne osobe:	info@ritosa.com	
	Nacionalni kontakt:	-	
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja		
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112	
	Broj telefona za medicinske informacije:	00-385-01-23-48-342	
	Ostali podaci:	Nema podataka.	

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 kodovi kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Nadraž. koža 2. Nadraž. oka 2 TCOJ 3.	H315 H319 H335
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Nema podataka.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16		

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Trgovačko ime:	Moment ljepilo	Datum izdanja:	3.6.2021
		Izdanje broj:	1

2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	Moment ljepilo
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	Nema podataka.
	Piktogram(i):	
	Oznaka opasnosti:	Upozorenje
	Oznake upozorenja:	H315: Nadražuje kožu. H319: Uzrokuje jako nadraživanje oka. H335: Može nadražiti dišni sustav.
	Oznake obavijesti:	P102: Čuvati izvan dohvata djece. P261: Izbjegavati udisanje pare. P262: Spriječiti dodir s očima, kožom ili odjećom. P304 + P340: AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. P305 + P351 + P338: U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P501: Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnim propisima - predajom tvrtci ovlaštenoj za sakupljanje te vrste otpada.
	Sadrži:	etil-2-cianoakrilat (CAS: 7085-85-0, EC: 230-391-5, Indeks: 607-236-00-9)
	Dodatni podaci o opasnostima:	EUH202: Cianoakrilat. Opasnost. Trenutno ljepi kožu i oči. Čuvati izvan dohvata djece.
2.3.	Ostale opasnosti	
	Tvari u proizvodu ne ispunjavaju kriterije PBT / vPvB prema Uredbi REACH, Prilog XIII.	

ODJELJAK 3. SASTAV/INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
7085-85-0 230-391-5 607-236-00-9	01-2119527766-29	90-<100	etil-2-cianoakrilat	Nadraž. koža 2.; H315 Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3.; H335
123-31-9 204-617-8 604-005-00-4	01-2119524016-51	<0,09	hidrokinon	Ak. toks. 4; H302 Derm. senz. 1; H317 Ozlj. oka 1; H318 Muta. 2; H341 Karc. 2; H351 Ak. toks. vod okol. 1.; H400 [M=10]

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Trgovačko ime:	Moment ljepilo	Datum izdanja:	3.6.2021
		Izdanje broj:	1

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOCI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	Simptomi trovanja mogu se pojaviti kasnije. U slučaju dvojbe ili ako simptomi ne nestanu, potražiti liječničku pomoć. Liječniku pokazati sigurnosno-tehnički list ili etiketu.
	Nakon udisanja:	Unesrećenog izvesti na svjež zrak - napustiti zagađeno područje. Mirovati u položaju koji olakšava disanje. Kod pojave i zadržavanja simptoma potražiti liječničku pomoć. U slučaju prestanka disanja, dati umjetno disanje. Odmah potražiti stručnu liječničku pomoć!
	Nakon dodira s kožom:	Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Kontaminirane dijelove tijela odmah ispirati s puno vode i neutralnog sapuna. Tvar ili odjeću, koja se prilijepila na kožu, ne odstranjivati na silu. Ako se na koži pojave mjehuri, ne smiju se rasprsnuti jer to povećava rizik od infekcije. Ako se pojave i zadrže simptomi, potražiti liječničku pomoć. Prije ponovne uporabe, očistiti onečišćenu odjeću i obuću.
	Nakon dodira s očima:	Čistim prstima razmaknuti kapke i laganim mlazom vode ispirati svako oko naizmjenično u trajanju od najmanje 10 minuta. Ne dirati i/ili ne trljati ozlijeđeno oko. U slučaju da osoba nosi kontaktne leće, one se moraju ukloniti ako nisu zaljepljene za oči, u suprotnom bi moglo doći do dodatnog oštećenja. Potražiti liječničku pomoć.
	Nakon gutanja:	Isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje. U slučaju spontanog povraćanja, glavu držati niže od kukova, kako bi se smanjila mogućnost aspiracije. Unesrećenu osobu pustiti da odmara. U slučaju dvojbe ili kod pojave mučnine, grčeva ili drugih simptoma potražiti liječničku pomoć. Liječniku pokazati sigurnosno-tehnički list ili etiketu.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Može izazvati nadražaj dišnih puteva. Može doći do nadraživanja gornjih dijelova dišnog sustava uz kašalj, kihanje, curenje iz nosa, otežano disanje.
	Nakon dodira s kožom:	Nadražuje kožu. Crvenilo, svrbež, peckanje.
	Nakon dodira s očima:	Jako nadražuje oči. Simptomi: crvenilo, peckanje, suzenje, bol. Crvenilo, suzenje, bol.
	Nakon gutanja:	Može izazvati bolove u trbuhu. Može izazvati mučninu/povraćanje i proljev. Nadražuje sluznicu usta, grla, ždrijela i gastrointestinalnog područja.
4.3.	Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Nema podataka.	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Trgovačko ime:	Moment ljepilo	Datum izdanja:	3.6.2021
		Izdanje broj:	1

ODJELJAK 5. MJERE GAŠENJA POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	ABC prah.
	Neprikladna sredstva:	Voda.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	U slučaju požara moguć je nastanak otrovnih plinova; spriječiti udisanje plinova/dima.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Proizvod nije zapaljiv. U slučaju požara, bez odlaganja, ograditi područje i evakuirati sve osobe koje se nalaze u blizini. Ne udisati dim/plinove koji nastaju pri požaru ili zagrijavanju. Osigurati sve moguće izvore paljenja. U slučaju požara hladiti posude i spremnike proizvoda koji mogu biti zapaljivi ili postoji opasnost od eksplozije ekspandirajućih para kipuće tekućine (BLEVE) zbog visokih temperatura. Ne poduzimati nikakve mjere u slučaju osobnog rizika ili bez prikladne obuke. Prilikom gašenja požara koristiti samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137), komplet za zaštitu tijela od isijavanja topline (vatrootporno odijelo). Spriječiti da sredstvo korišteno za gašenje požara dospije u okoliš.	
5.4.	Dodatne informacije	
	Vidi odjeljak 6 za podatke o mjerama zaštite okoliša. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 10 za podatke o reaktivnosti i stabilnosti proizvoda.	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Trgovačko ime:	Moment ljepilo	Datum izdanja:	3.6.2021
		Izdanje broj:	1

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 osobnu zaštitnu opremu (Odjeljak 8).
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati odgovarajuće prozračivanje.
	Postupci u slučaju nesreće:	Evakuirati zagađeno područje. Spriječiti pristup nezaštićenim osobama. Spriječiti dodir s očima, kožom i odjećom. Ne udisati pare/maglicu. Ne poduzimati nikakve mjere u slučaju osobnog rizika ili bez prikladne obuke.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Koristiti osobna zaštitna sredstva (vidjeti odjeljak 8.).	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Spriječiti istjecanje i izlijevanje u kanalizacijski sustav, površinske i podzemne vode ili propusno tlo postavljanjem pješčanih (mogu se koristiti i slični materijali) brana i pregrada. U slučaju zagađivanja vode ili tla obavijestiti komunikacijsku jedinicu na jedinstveni europski broj za hitne službe (112).	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za ograđivanje, prekrivanje, začepljivanje:	Zaustaviti razlijevanje ako je to moguće učiniti bez rizika.
6.3.2.	Za čišćenje:	Proliveni materijal posuti inertnim sredstvom (zemljom, pijeskom ili mineralnim sredstvom za upijanje), pokupiti u posebne spremnike i predati na zbrinjavanje pravnim osobama ovlaštenim od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Otpad skupiti odvojeno u prikladne, označene spremnike, koji se mogu čvrsto zatvoriti. Razlivenu tvar ne upijati s piljevinom ili drugim zapaljivim/gorivim materijalom. Odložiti sukladno važećim propisima o odlaganju otpada (vidi odjeljak 13 sigurnosno-tehničkog lista).
6.3.3.	Ostali podaci:	Nema podataka.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Vidi odjeljak 7 za podatke o sigurnom rukovanju. Vidi odjeljak 8 za podatke o zaštitnoj opremi. Vidi odjeljak 13 za podatke o zbrinjavanju.	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Trgovačko ime:	Moment ljepljivo	Datum izdanja:	3.6.2021
		Izdanje broj:	1

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Proizvod nije zapaljiv. Osigurati dobro prozračivanje. Preporučuje se polagano prebacivanje kako bi se izbjegla pražnjenja statičkog elektriciteta koja bi mogla utjecati na zapaljive proizvode. Vidi odjeljak 10 za informacije o uvjetima i materijalima koje treba izbjegavati.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Koristiti opću ili lokalnu ventilaciju kako bi spriječili mogućnost udisanja para i aerosola.
	Mjere zaštite okoliša:	Ne izlijevati u kanalizaciju, površinske vode ili tlo. Odmah nakon upotrebe ambalažu dobro zatvoriti. Također vidi odjeljak 6. Preporuča se da se sredstvo za apsorpciju nalazi u neposrednoj blizini proizvoda.
	Ostale mjere:	Nema podataka.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Nositi osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8.). Voditi računa o osobnoj higijeni (pranje ruku prije odmora i nakon posla). Tijekom rada ne jesti, piti i pušiti. Spriječiti dodir s kožom, očima i odjećom. Ne udisati pare/aerosol. Održavati red i čistoću na mjestima gdje se koristi opasni proizvod. Izlijevanje i ostatke zbrinuti na siguran način.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti u skladu s lokalnim propisima. Skladištiti u dobro zatvorenim spremnicima. Čuvati na dobro prozračenom mjestu. Izbjegavati izvore topline, zračenje, statički elektricitet i dodir s hranom. Čuvati odvojeno od inkompatibilnih tvari (vidi odjeljak 10). Temperatura skladištenja: +5 °C do 30 °C.
	Materijali za spremnike:	Nema podataka.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Otvorene spremnike nakon uporabe dobro zatvoriti i postaviti u uspravan položaj kako bi se spriječilo istjecanje. Ne skladištiti u neoznačenim spremnicima.
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka.
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Nema podataka.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka.

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOSCU/OSOBNJA ZASTITA

8.1.	Nadzorni parametri
------	--------------------

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Trgovačko ime: Moment ljepilo	Datum izdanja: 3.6.2021
	Izdanje broj: 1

Tvar	CAS broj	GVI		KGVI		Direktiva	Napomena	BGV
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³			
Hidrokinon; 1,4-dihidroksibenzen; kinol	123-31-9	-	0,5	-	-		alergen koža	Nema podataka.
Etil-cijanoakrilat	7085-85-0	-	-	0,3	1,5		koža	Nema podataka.

GVI – Granične vrijednosti izloženosti
 KGVI – Kratkotrajne granične vrijednosti izloženosti
 BGV – biološke granične vrijednosti

DNEL

Industrijski

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	---------------------------

etil-2-cianoakrilat (CAS: 7085-85-0)

Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Inhalacijski	n.p.	n.p.	9,25 mg/m ³	9,25 mg/m ³
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

hidrokinon (CAS: 123-31-9)

Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Inhalacijski	n.p.	n.p.	n.p.	2,1 mg/m ³
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	3,33 mg/kg tt/dan

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje: Nema podataka.

Korisnicki

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------	---------------------------

etil-2-cianoakrilat (CAS: 7085-85-0)

Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Inhalacijski	n.p.	n.p.	9,25 mg/m ³	9,25 mg/m ³
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

hidrokinon (CAS: 123-31-9)

Oralno	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Inhalacijski	n.p.	n.p.	n.p.	1,05 mg/m ³
Dermalno	n.p.	n.p.	n.p.	1,66 mg/kg tt/dan

--

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Trgovačko ime:	Moment ljepilo	Datum izdanja:	3.6.2021
		Izdanje broj:	1

PNEC		
	Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
	Slatka voda	hidrokinon (CAS: 123-31-9) : 0,57 µg/l 1,34 µg/l
	Slatkovodni sedimenti	hidrokinon (CAS: 123-31-9) : 4,9 µg/kg (suha tvar)
	Morska voda	hidrokinon (CAS: 123-31-9) : 0,057 µg/l
	Morski sedimenti	hidrokinon (CAS: 123-31-9) : 0,49 µg/kg (suha tvar)
	Hranidbeni lanac	Nema podataka.
	Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	hidrokinon (CAS: 123-31-9) : 0,71 mg/L
	Tlo (poljoprivredno)	hidrokinon (CAS: 123-31-9) : 0,64 µg/kg (suha tvar)
	Zrak	Nema podataka.
8.2.	Nadzor nad izloženošću	
8.2.1.	Odgovarajući upravljački uređaji	
	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe	Postupati u skladu s dobrom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom. Voditi računa o osobnoj higijeni – oprati ruke prije odmora i poslije posla. Tijekom rada ne jesti, piti ili pušiti. Spriječiti dodir s kožom, očima i odjećom. Ne udisati pare/aerosol. Držati odvojeno od hrane, pića i stočne hrane. Osobna zaštitna oprema mora biti označena s CE oznakom, što znači da zadovoljava važeće standarde. O izboru zaštitne/sigurnosne opreme i odgovarajućih standarda posavjetovati se s dobavljačem osobne zaštitne opreme.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Osigurati uređaje za ispiranje očiju i vodene tuševe.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti	Osigurati dobro prozračivanje i lokalnu ventilaciju (odsisavanje) na mjestima s povećanom koncentracijom.
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1	Zaštita očiju i lica	Ako postoji opasnost od kontakta s očima upotrijebiti zaštitne naočale (HRN EN 166). Zaštitne naočale sa zaštitom sa strane (HRN EN 166). Zaštita s oznakom CE kategorije II. Zaštitne naočale čistiti svaki dan i redovito dezinficirati u skladu s uputama proizvođača.
8.2.2.2	Zaštita kože	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Trgovačko ime:	Moment ljepljivo	Datum izdanja:	3.6.2021
		Izdanje broj:	1

	Zaštita ruku	Koristiti zaštitne rukavice sa oznakom CE kategorije I (HRN EN 374). Pridržavati se uputa proizvođača o uporabi, čuvanju, održavanju i zamjeni zaštitnih rukavica. U slučaju oštećenja ili kad se pojave prvi znakovi istrošenosti, rukavice treba odmah zamijeniti. Pri duljoj izloženosti upotrijebiti zaštitne rukavice sa oznakom CE kategorije III (HRN EN 374). Kako proizvod predstavlja smjesu nekoliko različitih tvari, postojanost materijala za rukavice ne može se izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije uporabe.
	Zaštita tijela	Nositi zaštitnu odjeću CE kategorije I. Koristiti zaštitnu obuću s oznakom CE kategorije II. Kod dulje izloženosti proizvodu upotrijebiti zaštitnu obuću s oznakom CE kategorije III (HRN EN ISO 20345 in HRN EN 13832-1).
8.2.2.3	Zaštita dišnog sustava	Upotrijebiti zaštitnu opremu s oznakom CE kategorije III. Nositi zaštitnu masku (HRN EN 405) s kombiniranim filtrom A2-P2 (HRN EN 14387). Zamijeniti kada se primjeti povećan otpor pri disanju i/ili primjeti miris ili okus zagađivača. U slučaju intenzivnog ili dužeg izlaganja koristiti samostalni uređaj za disanje (HRN EN 137:2008).
8.2.2.4	Toplinske opasnosti	Nema podataka.
8.2.3.	Nadzor nad izloženosti okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi	Nema podataka.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti	Nema podataka.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti	Spriječiti ispuštanje u površinske vode, podzemne vode ili u kanalizaciju.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Trgovačko ime: **Moment ljepljivo**

Datum izdanja: 3.6.2021

Izdanje broj: 1

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

	Vrijednost (Metoda)
Agregatno stanje	tekuće
Boja	
Miris	
Prag mirisa	Nema podataka.
pH:	Nema podataka.
Talište/ledište:	Nema podataka.
Točka tečenja:	Nema podataka.
Početna točka vrenja i područje vrenja:	195 °C pri 1013 hPa
Plamište:	> 60 °C
Brzina isparavanja:	Nema podataka.
Zapaljivost (kruta tvar, plin):	Nema podataka.
Granice eksplozivnosti:	Nema podataka.
Tlak para:	0,32 hPa pri 20 °C 2,24 hPa pri 50 °C
Gustoća pare:	Nema podataka.
Relativna gustoća:	1,1 pri 20 °C
Nasipna gustoća:	Nema podataka.
Topljivost(i) :	Nema podataka.
Koeficijent raspodjele	Nema podataka.
Samozapaljivost:	515 °C
Temperatura raspada:	Nema podataka.
Viskoznost:	Nema podataka.
Eksplozivna svojstva:	Nema podataka.
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka.

9.2. Ostale informacije

Sadržaj organskih otapala:	1,85 % (2010/75/EU - HOS) 20 g/l (2010/75/EU - HOS, gustoća (20 °C))
Ostalo:	Prosječna molekulska masa: 125,1 g/mol. Prosječan broj atoma ugljika: 6.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Trgovačko ime:	Moment ljepilo	Datum izdanja:	3.6.2021
		Izdanje broj:	1

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost	U normalnim uvjetima uporabe nema posebnog rizika od reakcije s drugim tvarima.
10.2.	Kemijska stabilnost	Stabilan pri normalnoj uporabi i poštivanju svih uputa za rad i skladištenje (vidi odjeljak 7.)
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija	U preporučenim (navedenim) uvjetima ne očekuju se opasne reakcije koje mogu dovesti do povišenog tlaka ili temperature.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati	Pridržavati se uputa za uporabu i skladištenje (odjeljak 7.).
10.5.	Inkompatibilni materijali	Jake kiseline. Jake baze.
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja	Ovisno o uvjetima razgradnje može doći do nastajanja složenih smjesa kemijskih tvari: Ugljikov dioksid, ugljikov monoksid i drugi organski spojevi.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o toksikološkim učincima				
	Akutna toksičnost				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD50/LC50 ili ATEsmjese	Vrijeme izlaganja	Napomena
Proizvod					
Gutanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
etil-2-cianoakrilat					
Gutanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	n.p.	LC ₅₀ : > 20 mg/L	4 h	n.p.
oralno	n.p.	n.p.	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg	n.p.	n.p.
hidrokinon					
Gutanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	LD ₅₀ : > 2000 mg/kg	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	n.p.	LC ₅₀ : > 5 mg/L	n.p.	n.p.
oralno	n.p.	štakor	LD ₅₀ : 450 mg/kg	n.p.	n.p.
Dodatne informacije: Nije razvrstan kao akutno toksičan.					
	Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):				

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Trgovačko ime:	Moment ljepilo	Datum izdanja:	3.6.2021
		Izdanje broj:	1

	Specifični učinci	Izloženi organ	Doza	Organizam	Trajanje izlaganja	Metoda	Napomena
Gutanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Dodir s kožom:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje:	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Dodatne informacije:

Može nadražiti dišni sustav.

	Opasnost od aspiracije:
--	-------------------------

Evaluacija	Metoda	Napomena
n.p.	n.p.	n.p.

Dodatne informacije:

Aspiracijska toksičnost: nije razvrstano.

	Nadraživanje i nagrizanje
--	---------------------------

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje/nadraživanje kože	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Ozbiljno oštećenje/nadraživanje očiju	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Dodatne informacije:

Nadražuje kožu. Uzrokuje jako nadraživanje oka.

	Preosjetljivost
--	-----------------

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Dodir s kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Udisanje	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Dodatne informacije:

Nije razvrstan kao kemikalija koja izaziva preosjetljivost.

	Specifični simptomi
--	---------------------

Proizvod

Gutanje:	Nema podataka.
Dodir s kožom:	Nema podataka.
Udisanje:	Nema podataka.
Dodir s očima:	Nema podataka.

	Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)
--	---

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Trgovačko ime:	Moment ljepilo	Datum izdanja:	3.6.2021
		Izdanje broj:	1

	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

	Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP)
--	---

	Specifični učinci	Izloženi organ	Doza	Organizam	Trajanje izlaganja	Metoda	Napomena
Subakutno na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subakutno udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Subkronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično na usta	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično kožom	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.
Kronično udisanjem	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.	n.p.

Dodatne informacije:

TCOP (ponavljano izlaganje): nije razvrstan.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Trgovačko ime:	Moment ljepilo	Datum izdanja:	3.6.2021
		Izdanje broj:	1

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)			
		Evaluacija	Napomena
	Karcinogenost:	Nema podataka.	
	Mutagenost in-vitro:	Nema podataka.	
	Genotoksičnost:	Nema podataka.	
	Mutagenost in-vivo:	Nema podataka.	
	Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka.	
	Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema podataka.	
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Proizvod nije razvrstan kao karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan.	
11.2.	Praktična iskustva		
	Opazanja relevantna za razvrstavanje:	Nema podataka.	
	Ostala opažanja:	Nema podataka.	
11.3.	Opće napomene:		
	Nema podataka.		

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost					
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
ribe	LC ₅₀ : 0,1 – 1 mg/L	96 h	n.p.	n.p.	n.p.	hidrokinon
rakovi	EC ₅₀ : 0,1 – 1 mg/L		n.p.	n.p.	n.p.	hidrokinon
alge/vodene biljke	EC ₅₀ : 0,1 – 1 mg/L		n.p.	n.p.	n.p.	hidrokinon
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka.						
12.2.	Postojanost i razgradivost					
	Abiotička razgradnja					

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Trgovačko ime:	Moment ljepljivo	Datum izdanja:	3.6.2021
		Izdanje broj:	1

	Vrijeme poluživota			Metoda	Evaluacija	Napomena	
Proizvod							
Morska voda	n.p.			n.p.	n.p.	n.p.	
Slatka voda	n.p.			n.p.	n.p.	n.p.	
Zrak	n.p.			n.p.	n.p.	n.p.	
Tlo	n.p.			n.p.	n.p.	n.p.	
	Biorazgradnja						
% razgradnje		Vrijeme (dani)		Metoda	Evaluacija	Napomena	
Nema podataka.							
12.3.	Bioakumulacijski potencijal						
	Koeficijent raspodjele						
Vrijednost	Koncentracija		pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka.							
	Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost		Organizam		Metoda	Evaluacija	Napomena	
Nema podataka.							
12.4.	Pokretljivost u tlu						
	Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
Zrak	Voda	Zemlja	Sediment	(Vodeni) Organizmi		Metoda	Napomena
Nema podataka.							
	Površinska napetost:						
Vrijednost		°C		Koncentracija		Metoda	Napomena
hidrokinon							
0,00635 N/m		360,18		n.p.		n.p.	n.p.
	Adsorpcija/desorpcija						
Transport		A/D koeficijent Henryjeva konst.		log KOC	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Nema podataka.							

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Trgovačko ime:	Moment ljepilo	Datum izdanja:	3.6.2021
		Izdanje broj:	1

12.5.	Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB
	Tvari u proizvodu nisu klasificirane kao PBT ili vPvB.
12.6.	Ostali štetni učinci
	Nema podataka.
12.7.	Drugo
	Pripravak nije razvrstan kao opasan za okoliš. Rukovati u skladu s dobrom radnom praksom, da proizvod ne bi dospio u okoliš. Nema raspoloživih ekotoksikoloških podataka.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode obrade otpada
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Ostaci od proizvoda: Spriječiti da proizvod dospije u odvođe/kanalizaciju. Zbrinuti u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom. Predati pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje opasnog otpada. Ambalaža: Odstranjivati u skladu s Pravilnikom o ambalaži i otpadnoj ambalaži. U potpunosti ispraznjenu ambalažu predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj za sakupljanje otpada.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Ostaci od proizvoda: 08 04 09* - otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja sadrže organska otapala ili druge opasne tvari Ambalaža: 15 01 - ambalaža (uključujući odvojeno sakupljenu ambalažu iz komunalnog otpada)
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Nema podataka.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema podataka.
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Nema podataka.

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)	
	UN broj:	UN 3334
	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Tekućine za regulaciju za zrakoplove, n.d.n.
	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
	Skupina pakiranja:	-
	Opasnosti za okoliš:	-
	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
	Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Trgovačko ime:	Moment ljepilo	Datum izdanja:	3.6.2021
		Izdanje broj:	1

	UN broj:	UN 3334
	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Tekućine za regulaciju za zrakoplove, n.d.n.
	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
	Skupina pakiranja:	-
	Opasnosti za okoliš:	-
	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)		
	UN broj:	UN 3334
	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Tekućine za regulaciju za zrakoplove, n.d.n.
	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
	Skupina pakiranja:	-
	Opasnosti za okoliš:	-
	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
Prijevoz morem (IMDG)		
	UN broj:	UN 3334
	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Tekućine za regulaciju za zrakoplove, n.d.n.
	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
	Skupina pakiranja:	-
	Opasnosti za okoliš:	-
	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
	Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)		
	UN broj:	UN 3334
	Pravilno otpremno ime prema UN-u:	Tekućine za regulaciju za zrakoplove, n.d.n.
	Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	9
	Opasnosti za okoliš:	-
	Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema podataka.
	Dodatne informacije:	Nema podataka.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Trgovačko ime:	Moment ljepilo	Datum izdanja:	3.6.2021
		Izdanje broj:	1

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu	
	EU uredbe	
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi	
	Autorizacije:	Nema podataka.
	Ograničenja:	Nema podataka.
	Ostale EU uredbe:	Uredba REACH (1907/2006) i sve prilagodbe Uredba CLP (1272/2008) i sve izmjene
	Podaci (direktiva 2004/42/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	Nema podataka.
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama Zakon o provedbi CLP-a i nadopuna Zakon o provedbi REACH-a i sve izmjene Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima Zakon o održivom gospodarenju otpadom Pravilnik o katalogu otpada Zakon o prijevozu opasnih tvari Zakon o zaštiti na radu
	Posebne upute	Ne smije se koristiti u: ukrasnim predmetima namijenjenim za stvaranje svjetlosnih ili obojenih efekata, na primjer u ukrasnim svjetilkama i pepeljarama; trikovima i šalama; igrama za jednog ili više sudionika.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	Dobavljač nije proveo procjenu kemijske sigurnosti za ovaj proizvod.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

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

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Trgovačko ime:	Moment ljepilo	Datum izdanja:	3.6.2021
		Izdanje broj:	1

16.2.	Skraćenice:	ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnicama ADR = Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti BCF = Faktor biokoncentracije CAS = Chemical Abstracts Service broj CLP = Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EC) br.1272/2008 DMEL = Izvedeni nivo minimalnog učinka DNEL = Izvedeni nivo bez učinka EC broj = EINECS i ELINCS broj EINECS = Europski registar postojećih komercijalnih tvari ELINCS = Europska lista prijavljenih kemijskih tvari GHS = Globalni harmonizirani sustav GVI = Granične vrijednosti izloženosti HOS = hlapivi organski spojevi IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem KGVl = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LC50 = Letalna koncentracija, 50% LD50 = Letalna doza, 50% LogPow = logaritam koeficijenta raspodjele oktanol-voda n.p. = Nema podataka. PBT = Perzistentno, bioakumulativno, toksično PNEC = Predviđene koncentracije bez učinka RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija STL = Sigurnosno-tehnički list TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje UN = Ujedinjeni narodi vPvB = Vrlo perzistentno i vrlo biokumulativno Razred (klasa) opasnosti i kodovi kategorije: Ak. toks. 4 = Akutna toksičnost, kategorija opasnosti 4 Ak. toks. vod okol. 1. = akutna toksičnost za vodeni okoliš, 1, kategorija opasnosti Derm. senz. 1 = Preosjetljivost kože, kategorija opasnosti 1 Karc. 2 = Karcinogenost, kategorija opasnosti 2 Muta. 2 = Mutageni učinak na zametne stanice, kategorija opasnosti 2 Nadraž. koža 2. = Nadražujuće za kožu, kategorija opasnosti 2 Nadraž. oka 2 = Nadražujuće za oko, kategorija opasnosti 2 Ozlj. oka 1 = Teška ozljeda oka, 1. kategorija opasnosti TCOJ 3. = Toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost, kategorija opasnosti 3
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list, SUPERTITE ADHESIVO INSTANTANEO, 30.11.2018, verzija: 3.
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	Nema podataka.	Nema podataka.
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST

sukladno Uredbi 1907/2006

Trgovačko ime:	Moment ljepilo	Datum izdanja:	3.6.2021
		Izdanje broj:	1

	H302 Štetno ako se proguta. H315 Nadražuje kožu. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H335 Može nadražiti dišni sustav. H341 Sumnja na moguća genetska oštećenja . H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka . H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. EUH202 Cianoakrilat. Opasnost. Trenutno lijepi kožu i oči. Čuvati izvan dohvata djece.	
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka.
16.7.	Daljnje obavijesti:	Sigurnosno-tehnički list je sastavljen na temelju postojećih spoznaja. Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu odnose se samo na navedeni proizvod i ne vrijede kada se kemikalija koristi na način koji nije predviđen u uputama za uporabu. Podaci u Sigurnosno-tehničkom listu nisu potvrda kvalitete proizvoda već samo upute za siguran rad s njim. U slučaju nepoštivanja uputa ili nepravilne uporabe proizvoda, opisanih u Sigurnosno-tehničkom listu, ne odgovaramo za posljedice.



© BENS Consulting | www.bens-consulting.com

- ☒ Osigurano pravilno označavanje proizvoda
- ☒ Usklađeno s lokalnim zakonodavstvom
- ☒ Osigurana pravilna klasifikacija proizvoda
- ☒ Osigurani odgovarajući podaci o prijevozu

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI