

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

Formular proizvoda	: Smeša
Naziv proizvoda	: MXBON SUPERGLUE LIQUID
UFI	: DC00-W0FG-K00H-1RFQ
Tip proizvoda	: ethyl 2-cyanoacrylate
Grupa proizvoda	: Sredstva za lepljenje, materijali za zaptivanje

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

1.2.1. Relevantne identifikovane upotrebe

Namenjeno široj javnosti	
Kategorija osnovne upotrebe	: Industrijska upotreba, Profesionalna upotreba, Korišćenje od strane potrošača
Upotreba supstance/smeše	: Lepila, vezivna sredstva
Funkcija ili upotrebna kategorija	: Lepila, vezivna sredstva

1.2.2. Korišćenja koji se ne preporučuju

Nisu dostupne dodatne informacije

1.3. Podaci o snabdevaču

Dobavljač

Cartell-UK Ltd Ltd
56 Causeway Road Earlstrees Industrial Estate
Corby – Northants
England
T +44 (0)1536 264222
mail@cartell-uk.com - www.cartell-uk.com

Jedini predstavnik

Adhesivos Kyrax SLU
Carrer Illes Pituises 15
Reus – Tarragona
Spain
T +34 601985804
info@kyrax2021.com

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj za hitne slučajeve	: +44 (0)1536 264222 Office hours 0900-1700hrs
-------------------------	---

Zemlja	Organizacija/Preduzeće	Adresa	Broj za hitne slučajeve	Komentar
Srbija	Nacionalni centar za kontrolu trovanja - VMA	Crnotravska 17 11000 Beograd	+381 11 360 84 40	

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2	H315
Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2	H319
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, Kategorija 3, iritacija respiratornih organa	H335
Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16	

Štetna fizičko-hemijska dejstva po ljudsko zdravlje i životnu sredinu

Može da izazove iritaciju respiratornih organa. Izaziva iritaciju kože. Dovodi do jake iritacije oka.

MXBON SUPERGLUE LIQUID

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP)



GHS07

Reč upozorenja (CLP)

: Upozorenje

Sadržaj

: ETHYL-2-CYANOACRYLATE

Obaveštenja o opasnosti (CLP)

: H315 - Izziva iritaciju kože.

H319 - Dovodi do jake iritacije oka.

H335 - Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

Precautionary statements (CLP)

: P101 - Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.

P102 - Čuvati van domašaja dece.

P261 - Izbegavati udisanje paru.

P271 - Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru.

P405 - Skladištiti pod ključem.

P501 - Odlaganje sadržaj i ambalaža centar za sakupljanje opasnog ili specijalnog otpada, u skladu sa lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisima.

EUH oznake

: EUH202 - Cijanoakrilat. Opasnost. Lepi kožu i oči za par sekundi. Čuvati van domašaja dece.

2.3. Ostale opasnosti

Ostali rizici koji ne rezultiraju klasifikacijom

: Nema u normalnim uslovima.

Ne sadrži PBT/vPvB supstance $\geq 0,1\%$ procenjeno u skladu sa REACH Aneksom XIII

Smeša ne sadrži supstancu/e uključene u listu uspostavljenu u skladu sa članom 59(1) REACH-a za svojstva koja narušavaju endokrini sistem, ili nije identifikovana kao da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu sa kriterijumima navedenim u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1%

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Ne primenjuje se

3.2. Smeše

Naziv	Identifikacija hemikalije	%	Klasifikacija prema Regulativi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]
ETHYL-2-CYANOACRYLATE	CAS br.: 7085-85-0 EZ br: 230-391-5 Indeks br.: 607-236-00-9 REACH-br: 01-2119527766-29, 02-0000403180-68, 05-0000403157-85, UK-01-0847871764-1-0004	50 – 100	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
HYDROQUINONE	CAS br.: 123-31-9 EZ br: 204-617-8 Indeks br.: 604-005-00-4 REACH-br: 01-2119524016-51	0,01 – 0,1	Acute Tox. 4 (Peroralna), H302 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

MXBON SUPERGLUE LIQUID

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Specifična granična vrednost koncentracije:

Naziv	Identifikacija hemikalije	Specifična granična vrednost koncentracije
ETHYL-2-CYANOACRYLATE	CAS br.: 7085-85-0 EZ br: 230-391-5 Indeks br.: 607-236-00-9 REACH-br: 01-2119527766-29, 02-0000403180-68, 05-0000403157-85, UK-01-0847871764-1-0004	(10 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

Kompletan tekst H- i EUH-izjava: pogledajte odeljak 16

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Opšte mere prve pomoći	: Premestiti unesrećenog na svež vazduh. Pozvati centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, ako se ne osećate dobro.
Mere prve pomoći nakon udisanja	: Izneti osobu na svež vazduh i staviti u položaj koji olakšava disanje. Pozvati centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, ako se ne osećate dobro.
Mere prve pomoći nakon dodira sa kožom	: Egzotermna reakcija u dodiru sa: koža. Oprati kožu sa puno vode. Skinuti svu kontaminiranu odeću. Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet / mišljenje.
Mere prve pomoći nakon dodira sa očima	: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Ako iritacija oka ne prolazi: Potražiti medicinski savet / mišljenje.
Mere prve pomoći nakon gutanja	: Pozvati centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru, ako se ne osećate dobro.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi/efekti nakon udisanja	: May cause irritation to the respiratory tract, sneezing, coughing, burning sensation of throat with constricting sensation of the larynx and difficulty in breathing. Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
Simptomi/efekti nakon dodira sa kožom	: Crvenila. Iritativnost.
Simptomi/efekti nakon dodira sa očima	: Iritacija očiju.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Simptomatsko lečenje.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje : Voda u spreju. Suv prah. Pena. Ugljen-dioksid.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Proizvodi razgradnje opasni u slučaju požara : Moguće oslobađanje toksičnog dima.

5.3. Savet za vatrogasce

Zaštita u slučaju požara : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Samostalan zaštitni izolacijski uređaj za disanje. Kompletna oprema za zaštitu tela.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Opšte mere : Što je moguće pre očistiti svaku prolivenu količinu sakupljanjem pomoću upijajućeg materijala.

MXBON SUPERGLUE LIQUID

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

6.1.1. Osoblje koje nije obučeno za hitne slučajeve

- Zaštitna oprema : Nositi preporučenu individualnu zaštitnu opremu.
Postupci u hitnim slučajevima : Provetriti područje u kome je došlo do izlivanja. Izbegavati udisanje dim, gas, maglu, sprej, paru, prašinu. Izbegavati kontakt sa kožom i očima.

6.1.2. Za hitne slučajeve

- Zaštitna oprema : Ne intervenisati bez odovarajuće zaštitne opreme. Za više informacija, videti odeljak 8., Kontrola izlaganja - individualna zaštita".
Postupci u hitnim slučajevima : Provetriti prostoriju. Sprečiti dospevanje proizvoda u kanalizaciju, u donje slojeve tla, u jame i u sva druga mesta na kojima bi njegovo taloženje moglo biti opasno.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Izbegavati ispuštanje/oslobađanje u životnu sredinu.

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

- Postupci čišćenja : Uklanjanje prolivene tečnosti apsorbujućom supstancom.
Ostali podaci : Odložiti čvrste materijale ili ostatke u ovlašćeni centar.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Više informacija potražiti u odeljku 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

- Predostrožnosti za bezbedno rukovanje : Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru. Izbegavati udisanje dim, gas, maglu, sprej, paru, prašinu. Izbegavati kontakt sa kožom i očima. Nosite individualnu zaštitnu opremu.
Higijenske mere : Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe. Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom. Obavezno oprati ruke posle rukovanja ovim proizvodom.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

- Tehničke mere : Obezbediti odgovarajuću ventilaciju, naročito u zatvorenim prostorima.
Uslovi skladištenja : Skladištiti pod ključem. Skladištiti na mestu sa dobrom ventilacijom. Čuvati ambalažu čvrsto zatvorenu. Čuvati na hladnom.
Nekompatibilni materijali : Jake baze.
Nekompatibilni materijali : Ne dozvoliti kontakt sa vodom.

7.3. Posebni načini korišćenja

lepila.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

8.1.1 Nacionalne vrednosti profesionalne izloženosti i biološke granice

ETHYL-2-CYANOACRYLATE (7085-85-0)	
Belgija - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	2-Cyanoacrylate d'éthyle # Ethyl-2-cyaanacrylaat
OEL TWA	1,04 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	0,2 ppm
Regulatorna referenca	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Hrvatska - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Etil-cijanoakrilat

MXBON SUPERGLUE LIQUID

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

ETHYL-2-CYANOACRYLATE (7085-85-0)	
KGVI (OEL STEL)	1,5 mg/m ³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	0,3 ppm
Primedba	Koža (razvrstana kao tvar koja nadražuje kožu (H315))
Regulatorna referenca	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Danska - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Ethylcyanoacrylat
OEL TWA [1]	10 mg/m ³
OEL TWA [2]	2 ppm
Regulatorna referenca	BEK nr 2203 af 29. november 2021
Estonija - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Etüülsüanoakrülaat
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
OEL STEL	20 mg/m ³
OEL STEL [ppm]	4 ppm
Regulatorna referenca	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)
Finska - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Etyyli-2-syanoakrylaatti
HTP (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³
HTP (OEL TWA) [2]	0,2 ppm
Regulatorna referenca	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Irska - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Cyanoacrylate, Ethyl [Ethyl cyanoacrylate]
OEL TWA [2]	0,2 ppm
OEL STEL [ppm]	1 ppm
Regulatorna referenca	Chemical Agents Code of Practice 2021
Litvanija - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Etil-2-ciankrilatas
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m ³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
TPRV (OEL STEL)	20 mg/m ³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	4 ppm
Regulatorna referenca	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Poljska - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	2-Cyjanoakrylan etylu
NDS (OEL TWA)	1 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	2 mg/m ³
Regulatorna referenca	Dz. U. 2018 poz. 1286

MXBON SUPERGLUE LIQUID

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenj Uredbom (EU) 2020/878

ETHYL-2-CYANOACRYLATE (7085-85-0)	
Portugalija - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Cianoacrilato de etilo
OEL TWA [ppm]	0,2 ppm
Regulatorna referenca	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Španija - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Cianoacrilato de etilo
VLA-ED (OEL TWA) [2]	0,2 ppm
Regulatorna referenca	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
Švedska - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Etyl-2-cyanoakrylat
NGV (OEL TWA)	10 mg/m ³
NGV (OEL TWA) [ppm]	2 ppm
KTV (OEL STEL)	20 mg/m ³
KTV (OEL STEL) [ppm]	4 ppm
Primedba	M (Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För visa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning); S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvären drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden); V (Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas)
Regulatorna referenca	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Ujedinjeno Kraljevstvo - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Ethyl cyanoacrylate
WEL STEL (OEL STEL)	1,5 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	0,3 ppm
Regulatorna referenca	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Island - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Etylsýanóakrylát
OEL TWA	10 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	2 ppm
Regulatorna referenca	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
Švajcarska - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	2-Cyanoacrylate d'éthyle / Cyanacrylsäureethylester [Ethyl-2-cyanoacrylat]
MAK (OEL TWA) [1]	9 mg/m ³
MAK (OEL TWA) [2]	2 ppm

MXBON SUPERGLUE LIQUID

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

ETHYL-2-CYANOACRYLATE (7085-85-0)	
Kritična toksičnost	VRS, Peau / OAW, Haut
Regulatorna referenca	www.suva.ch, 28.03.2022
HYDROQUINONE (123-31-9)	
Belgija - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Hydroquinone # Hydrochinon
OEL TWA	1 mg/m ³
Regulatorna referenca	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
Bugarska - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Хидрохинон
OEL TWA	2 mg/m ³
Regulatorna referenca	Наредба № 13 от 30.12.2003 г. за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа (изм. и доп. ДВ. бр. 47 от 2021 г., в сила от 04.06.2021 г.)
Hrvatska - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Hidrokinon; 1,4-dihidroksibenzen; kinol
GVI (OEL TWA) [1]	0,5 mg/m ³
Primedba	Alergen koža (tvar koja može izazvati alergijsku reakciju na koži (H317))
Regulatorna referenca	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 1/2021)
Danska - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Hydroquinon (p-Benzendiol)
OEL C	2 mg/m ³
Primedba	K (betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende)
Regulatorna referenca	BEK nr 2203 af 29. november 2021
Estonija - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Hüdrokinoon (1,4-benseendiool)
OEL TWA	0,5 mg/m ³
OEL STEL	1,5 mg/m ³
Primedba	S (Sensibiliseeriv aine), 5 (Kinoon võib redutseeruda hüdrokinooniks, mis muutub õhuhapniku toimele kergesti p-bensokinooniks)
Regulatorna referenca	Vabariigi Valitsuse 20. märtsi 2001. a määruse nr 105 (RT I, 15.05.2021, 1)
Finska - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Hydrokinoni
HTP (OEL TWA) [1]	0,5 mg/m ³
HTP (OEL STEL)	2 mg/m ³
Regulatorna referenca	HTP-ARVOT 2020 (Sosiaali- ja terveysministeriö)
Francuska - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Hydroquinone
VME (OEL TWA)	2 mg/m ³

MXBON SUPERGLUE LIQUID

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenj Uredbom (EU) 2020/878

HYDROQUINONE (123-31-9)	
Primedba	Valeurs recommandées/admises; substance classée cancérigène de catégorie 2 et mutagène de catégorie 2
Regulatorna referenca	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)
Grčka - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Υδροκινόνη
OEL TWA	2 mg/m ³
OEL STEL	4 mg/m ³
Regulatorna referenca	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
Irska - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Hydroquinone [p-Dihydroxybenzene]
OEL TWA [1]	0,5 mg/m ³
Primedba	Sens. (In the workplace respiratory or dermal exposures to sensitising agents may occur. Sensitizers may evoke respiratory or dermal reactions, e.g. asthma, rhinitis and allergic contact dermatitis. The notation does not distinguish between respiratory or dermal sensitisation. Chemical agents that are sensitizers present special problems in the workplace. Should an employee become sensitised, subsequent exposure may cause intense responses, even at low exposure concentrations well below the OELV. Exposure should be eliminated or significantly reduced through control measures such as engineering and process controls and use of personal protective equipment (PPE))
Regulatorna referenca	Chemical Agents Code of Practice 2021
Litvanija - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Hidrochinonas
IPRV (OEL TWA)	0,5 mg/m ³
TPRV (OEL STEL)	1,5 mg/m ³
Primedba	K (kancerogeninis poveikis); M (mutageninis poveikis); J (jautrinantis poveikis); p-benzchinonas (chinonas) yra oksiduojanti medžiaga, kuri redukuojasi į hidrochinoną. Hidrochinonas vél lengvai virsta p-benzchinonu, pvz., veikiamas atmosferos deguonies.
Regulatorna referenca	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
Poljska - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Hydrochinon
NDS (OEL TWA)	1 mg/m ³
NDSCh (OEL STEL)	2 mg/m ³
Regulatorna referenca	Dz. U. 2018 poz. 1286
Portugalija - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Hidroquinona
OEL TWA	1 mg/m ³
Primedba	SC (Agente com potencial para produzir sensibilização pela via cutânea); A3 (Agente carcinogénico confirmado nos animais de laboratorio con relevância desconhecida no Homem)
Regulatorna referenca	Norma Portuguesa NP 1796:2014
Rumunija - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	1,4-dihidroksibenzen/Hidrochinonă

MXBON SUPERGLUE LIQUID

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenj Uredbom (EU) 2020/878

HYDROQUINONE (123-31-9)	
OEL TWA	1 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³
Primedba	C2 - susceptibil de a provoca apariția cancerului; M2 - susceptibil de a provoca anomalii genetice
Regulatorna referenca	Hotărârea Guvernului nr. 1.218/2006 (Hotărârea nr. 53/2021)
Slovačka - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Hydrochinón (benzén-1,4-diol)
NPHV (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³
Primedba	K - znamená, že faktor může být ľahko absorbovaný kožou
Regulatorna referenca	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)
Španija - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Hidroquinona
VLA-ED (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³
Primedba	Sen (Sensibilizante).
Regulatorna referenca	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2022. INSHT
Švedska - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Hydrokinon
NGV (OEL TWA)	0,5 mg/m ³
KTV (OEL STEL)	1,5 mg/m ³
Primedba	S (Ämnet är sensibiliserande. Sensibiliserande ämnen kan ge allergi eller annan överkänslighet. Överkänslighetsbesvärerna drabbar främst huden eller andningsorganen. Överkänslighet innebär att man reagerar vid kontakt med ämnen som normalt inte ger besvär. Allergi är en undergrupp av överkänslighet som orsakas av reaktioner i kroppens immunsystem. Särskilt låga gränsvärden har fastställts för ämnen med mer uttalat luftvägssensibiliserande egenskaper. Några ämnen med starkt sensibiliserande egenskaper får endast hanteras efter tillstånd från Arbetsmiljöverket, se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker. Dessa ämnen har inga gränsvärden men i vissa fall riktvärden); V (Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas); 10 (p-Bensokinon, kinon, kan genom reduktion övergå till hydrokinon. Hydrokinon kan lätt återbildas till p-bensokinon genom luftoxidation)
Regulatorna referenca	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Ujedinjeno Kraljevstvo - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Hydroquinone
WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,5 mg/m ³
Regulatorna referenca	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
Island - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Hýdrókinón (p-bensendíól)
OEL TWA	0,5 mg/m ³
OEL STEL	2 mg/m ³
Primedba	O (efnið er ofnæmisvaldandi)
Regulatorna referenca	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 1296/2012)

MXBON SUPERGLUE LIQUID

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenj Uredbom (EU) 2020/878

HYDROQUINONE (123-31-9)	
Norveška - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Hydrokinon
Greenseverdi (OEL TWA) [1]	0,5 mg/m ³
Primedba	A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt; K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.
Regulatorna referenca	FOR-2021-06-28-2248
Švajcarska - Granične vrednosti izloženosti na radnom mestu	
Lokalni naziv	Hydroquinone / 1,4-Dihydroxybenzol [Hydrochinon]
MAK (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³ (i) / (e)
KZGW (OEL STEL)	2 mg/m ³ (i) / (e)
Kritična toksičnost	Yeux / Auge
Obeležavanje	R, S, C2, M2 / H, S, C2, M2
Primedba	NIOSH
Regulatorna referenca	www.suva.ch, 28.03.2022

8.1.2. Preporučene procedure nadzora

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.3. Formirani su zagađivači vazduha

Nisu dostupne dodatne informacije

8.1.4. DNEL (Izvedeni nivo bez efekata) i PNEC (Predviđena koncentracija pri kojoj nema efekata)

ETHYL-2-CYANOACRYLATE (7085-85-0)	
DNEL/DMEL (Radnici)	
Akutna - sistemski efekti, udisanje	9,25 mg/m ³
Akutna - lokalni efekti, udisanje	9,25 mg/m ³
Dugoročna - sistemski efekti, udisanje	9,25 mg/m ³
Dugoročna - lokalni efekti, udisanje	9,25 mg/m ³
DNEL/DMEL (Opšta populacija)	
Akutna - sistemski efekti, udisanje	9,25 mg/m ³
Akutna - lokalni efekti, udisanje	9,25 mg/m ³
Dugoročna - sistemski efekti, udisanje	9,25 mg/m ³
Dugoročna - lokalni efekti, udisanje	9,25 mg/m ³
HYDROQUINONE (123-31-9)	
DNEL/DMEL (Radnici)	
Dugoročna - sistemski efekti, kožna	3,33 mg/kg telesne težine/dan
Dugoročna - sistemski efekti, udisanje	2,1 mg/m ³
Dugoročna - lokalni efekti, udisanje	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Opšta populacija)	
Dugoročna - sistemski efekti, oralna	0,6 mg/kg telesne težine/dan
Dugoročna - sistemski efekti, udisanje	1,05 mg/m ³

MXBON SUPERGLUE LIQUID

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

HYDROQUINONE (123-31-9)	
Dugoročna - sistemski efekti, kožna	1,66 mg/kg telesne težine/dan
Dugoročna - lokalni efekti, udisanje	0,5 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (slatka voda)	0,57 µg/l
PNEC aqua (morska voda)	0,057 µg/l
PNEC aqua (intermitentna, slatka voda)	1,34 µg/l
PNEC (Talog)	
PNEC talog (slatka voda)	4,9 µg/kg suve težine
PNEC talog (morska voda)	0,49 µg/kg suve težine
PNEC (Tlo)	
PNEC tlo	0,64 µg/kg suve težine
PNEC (STP)	
PNEC postrojenje za preradu otpadnih voda	0,71 mg/l

8.1.5. Pristup uporedne kontrole

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2. Kontrola izloženosti

8.2.1. Odgovarajuće tehničke kontrole

Odgovarajuće tehničke kontrole:

Obezbediti dobro provetravanje radne prostorije.

8.2.2. Lična zaštitna oprema

Simbol/simboli lične zaštitne opreme:



8.2.2.1. Zaštita za oči i lice

Zaštita očiju:

Sigurnosne naočare

Zaštita očiju			
vrsta	Polje primene	Karakteristike	Standard
Sigurnosne naočare		sa bočnim štitnicima	EN 166

8.2.2.2. Zaštita kože

Zaštita kože i tela:

Nosite odgovarajuću zaštitnu odeću

Zaštita kože i tela	
vrsta	Standard
Zaštitna odeća	EN 14605

Hand protection:

Zaštitne rukavice

MXBON SUPERGLUE LIQUID

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Hand protection					
vrsta	Materijal	Permeacija	Debljina (mm)	Prodiranje	Standard
Rukavice za jednokratnu upotrebu	Nitrilna guma (NBR)		≥0.4 mm		EN ISO 374

8.2.2.3. Zaštita disajnih puteva

Zaštita disajnih puteva:

U slučaju nedovoljne provetrenosti nositi odgovarajući uređaj za disanje

Zaštita disajnih puteva			
Uređaj	Tip filtera	Stanje	Standard
Kompletna maska	Filter A1/B1, Tip A - Organska jedinjenja sa visokom tačkom ključanja (>65 °C)		EN 14387

8.2.2.4. Toplotni riici

Nisu dostupne dodatne informacije

8.2.3. Kontrola izloženosti životne sredine

Kontrola izloženosti životne sredine:

Izbegavati ispuštanje / oslobađanje u životnu sredinu.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	: Tečno
Boja	: Bezbojan.
Izgled	: Tečno.
Miris	: karakterističan.
Prag osetljivosti	: Nema raspoloživih podataka Nema raspoloživih podataka
Tačka topljenja	: Nema dostupnih podataka
Tačka Zamrzavanja	: Nema raspoloživih podataka
Tačka ključanja	: > 149 °C
Zapaljivost	: Not applicable. Ne primenjuje se
Eksplozivna svojstva	: Nema raspoloživih podataka.
Oksidujuća svojstva	: Nema raspoloživih podataka.
Granice eksplozivnosti	: Nije dostupno
Donja granica eksplozije	: Nije dostupno
Gornja granica eksplozije	: Nije dostupno
Tačka paljenja	: 80 – 93,4 °C Zatvoren sud
Temperatura samopaljenja	: Nema raspoloživih podataka
Temperatura raspadanja	: Nema raspoloživih podataka
pH	: Not applicable.
Viskoznost, kinematična	: ≈ 37 mm ² /s
Viskoznost, dinamična	: ≈ 40 mPa.s
Rastvorljivost	: Nema raspoloživih podataka. Voda: Nema raspoloživih podataka Etanol: Nema raspoloživih podataka Etar: Nema raspoloživih podataka Aceton: Nema raspoloživih podataka Organski rastvarač: Nema raspoloživih podataka
Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nije dostupno
Pritisak pare	: 0,27 mbar
Pritisak pare na 50°C	: < 0,7 bar
Gustina	: ≈ 1,08 g/ml

MXBON SUPERGLUE LIQUID

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Relativna gustina	: Nije dostupno
Relativna gustina pare na 20°C	: Nije dostupno
Relativna gustina gasa	: Nema raspoloživih podataka
Karakteristike čestice	: Ne primenjuje se

9.2. Ostali podaci

9.2.1. Informacije u pogledu klasa fizičke opasnosti

Kritična temperatura : Nema raspoloživih podataka

9.2.2. Ostale bezbednosne karakteristike

Relativna brzina isparavanja (butil acetat=1)	: Nema raspoloživih podataka
Relativna brzina isparavanja (etar = 1)	: Nema raspoloživih podataka
Sadržaj VOC	: < 3 %
Dodatna obaveštenja	: Nema raspoloživih podataka

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Ovaj proizvod nije reaktivan u normalnim uslovima upotrebe, skladištenja i transporta.

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan u normalnim uslovima.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nije poznata opasna reakcija u normalnim uslovima upotrebe.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nijedan u preporučenim uslovima skladištenja i rukovanja (vidi poglavlje 7).

10.5. Nekompatibilni materijali

Nekompatibilan sa vodom, vlažnim vazduhom.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Pod normalnim uslovima skladištenja i upotrebe, ne bi trebalo da dođe do nastanka opasnih proizvoda razgradnje.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Informacije o klasama opasnosti u skladu sa definicijom iz Regulative (EC) Br. 1272/2008

Akutna toksičnost (peroralna)	: Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (dermalna)	: Nije klasifikovana
Akutna toksičnost (inhalaciona)	: Nije klasifikovana

MXBON SUPERGLUE LIQUID	
LD50 za pacova, oralna	> 5000 mg/kg
LD50 dermalno	> 2000 mg/kg
ETHYL-2-CYANOACRYLATE (7085-85-0)	
LD50 za pacova, oralna	> 5000 mg/kg telesne težine Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 za zeca, kožna	> 2000 mg/kg telesne težine Animal: rabbit, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

MXBON SUPERGLUE LIQUID

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

HYDROQUINONE (123-31-9)	
LD50 za zeca, kožna	> 2000 mg/kg telesne težine Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

Korozivno oštećenje kože / iritacija	: Iaziva iritaciju kože. pH: Not applicable.
Teško oštećenje oka / iritacija oka	: Dovodi do jake iritacije oka. pH: Not applicable.
Senzibilizacija respiratornih organa ili kože	: Nije klasifikovana
Mutagenost germinativnih ćelija	: Nije klasifikovana
Karcinogenost	: Nije klasifikovana
Toksičnost po reprodukciju	: Nije klasifikovana
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	: Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

ETHYL-2-CYANOACRYLATE (7085-85-0)	
Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost	: Nije klasifikovana
Opasnost od aspiracije	: Nije klasifikovana

MXBON SUPERGLUE LIQUID	
Viskoznost, kinematična	≈ 37 mm ² /s

11.2. Informacije o drugim opasnostima

11.2.1. Svojstva endokrinih poremećaja

11.2.2. Ostali podaci

Moguća štetna dejstva po čovekovo zdravlje i mogući simptomi	: Nema raspoloživih podataka
--	------------------------------

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Ekologija - opšte	: Ovaj proizvod se ne smatra toksičnim po vodene organizme i ne izaziva dugotrajne štetne efekte u životnoj sredini.
Opasnost po vodenu životnu sredinu, kratkotrajna (akutna)	: Nije klasifikovana
Opasnost po vodenu životnu sredinu, dugotrajna (hronična)	: Nije klasifikovana
Nije brzo razgradljivo	

HYDROQUINONE (123-31-9)	
LC50 - Ribe [1]	0,638 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Rakovi [1]	0,134 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 - Rakovi [2]	0,061 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

MXBON SUPERGLUE LIQUID	
Perzistentnost i razgradljivost	Nije utvrđen.

MXBON SUPERGLUE LIQUID

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

12.3. Potencijal bioakumulacije

MXBON SUPERGLUE LIQUID

Potencijal bioakumulacije : Nije utvrđen.

12.4. Mobilnost u zemljištu

MXBON SUPERGLUE LIQUID

Mobilnost u zemljištu : Nema raspoloživih podataka

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Nisu dostupne dodatne informacije

12.6. Svojstva endokrinih poremećaja

Nisu dostupne dodatne informacije

12.7. Ostali štetni efekti

Dodatna obaveštenja : Nisu poznati drugi efekti

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Regionalno zakonodavstvo (otpad) : Odlaganje se mora izvršiti u skladu sa zakonskim propisima.
Metode tretmana otpada : Odložiti sadržaj/ambalažu u skladu sa uputstvima za razvrstavanje otpada odobrenog sakupljača otpada.
Oznaka Evropskog kataloga otpada (LoW) : 08 04 09* - otpadni lepkovi i zaptivači koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne materije

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

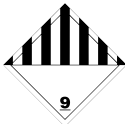
U skladu sa ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
NIJE PRILOŽENO				
14.1. UN broj ili ID broj				
UN 3334	Nije propisan uredbom	UN 3334	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
14.2. UN naziv za teret u transportu				
Tečna MATERIJ, KOJA podleže propisima koji važe za vazdušni saobraćaj, N.D.N. (SADRŽI : ETHYL-2-CYANOACRYLATE Sadrži cijanoakrilat)	Nije propisan uredbom	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Contains cyanoacrylate)	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
Opis transportnog dokumenta				
UN 3334 Tečna MATERIJ, KOJA podleže propisima koji važe za vazdušni saobraćaj, N.D.N. (SADRŽI : ETHYL-2-CYANOACRYLATE Sadrži cijanoakrilat), 9	Nije propisan uredbom	UN 3334 Aviation regulated liquid, n.o.s. (Contains cyanoacrylate), 9, III	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom

MXBON SUPERGLUE LIQUID

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3. Klasa opasnosti u transportu				
9	Nije propisan uredbom	9	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
Ne primenjuje se	Nije propisan uredbom		Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
14.4. Ambalažna grupa				
Ne primenjuje se	Nije propisan uredbom	III	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
14.5. Opasnost po životnu sredinu				
Opasan po životnu sredinu: Ne	Nije propisan uredbom	Opasan po životnu sredinu: Ne	Nije propisan uredbom	Nije propisan uredbom
Nisu dostupni dodatni podaci				

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Kopneni transport

Klasifikacioni kôd (ADR) : M11

Kod za postupanje u slučaju nesreće (EAC -
Emergency Action Code) : ZZ

Pomorski transport

Nije propisan uredbom

Vazdušni transport

Izuzete količine za putničke i teretne avione (IATA) : E1

Ograničene količine za putničke i teretne avione
(IATA) : Y964

Maksimalna neto količina za ograničenu količinu za
putničke i teretne avione (IATA) : 30kgG

Uputstva za pakovanje za putničke i teretne avione
(IATA) : 964

Maksimalna neto količina za putničke i teretne
avione (IATA) : 100L

Uputstva za pakovanje samo teretnim avionom
(IATA) : 964

Maksimalna neto količina samo teretnim avionom
(IATA) : 220L

Posebna odredba (IATA) : A27

ERG kod (IATA) : 9A

Transport u unutrašnjem rečnom saobraćaju

Nije propisan uredbom

Železnički transport

Nije propisan uredbom

14.7. Pomorski transport u nezapakovanom stanju u skladu sa IMO instrumentima

Ne primenjuje se

MXBON SUPERGLUE LIQUID

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

15.1.1. Propisi EU

REACH Aneks XVII (lista ograničenja)

Ne sadrži supstance podložne ograničenjima prema Aneksu XVII uredbe REACH

REACH Aneks XIV (lista ovlašćenja)

Ne sadrži nijednu supstancu sa spiska Aneksa XIV Uredbe REACH

REACH lista kandidata (SVHC)

Ne sadrži supstance kandidate za autorizaciju REACH

PIC uredba (prethodno informisana saglasnost)

Ne sadrži supstancu koja podleže Uredbi (EU) br. 649/2012 Evropskog parlamenta i Saveta od 4. jula 2012. o izvozu i uvozu opasnih hemikalija.

POP uredba (trajni organski zagađivači)

Ne sadrži supstancu koje podležu Uredbi (EZ) br. 2019/1021 Evropskog parlamenta i Veća od 20. juna 2019. o postojanim organskim zagađivačima

Uredba o ozonskom omotaču (1005/2009)

Ne sadrži supstance koje podležu PRAVILNIKU (EU) br. 1005/2009 EVROPSKOG PARLAMENTA I ODBORA od 16. septembra 2009. godine o supstancama koje oštećuju ozonski omotač.

VOC direktiva (2004/42)

Sadržaj VOC : < 3 %

Uredba o prekursorima eksploziva (2019/1148)

Ne sadrži supstance koje podležu Uredbi (EU) 2019/1148 Evropskog parlamenta i Saveta od 20. juna 2019. godine o stavljanju na tržište i korišćenju prekursora eksploziva.

Uredba o prekursorima lekova (273/2004)

Ne sadrži supstancu(e) navedenu na listi prekursora lekova (Uredba EC 273/2004 o prekursorima lekova)

15.1.2. Nacionalne direktive

Francuska

Profesionalne bolesti	
Kôd	Opis
RG 65	Eczematiformne lezije alergijskog mehanizma
RG 66	Profesionalni rinitis i astma

Nemačka

Employment restrictions : Pridržavajte se ograničenja prema Zakon o zaštiti zaposlenih majki (MuSchG).
Pridržavajte se ograničenja prema Zakon o zaštiti mladih u zapošljavanju (JArbSchG).
Klasa opasnosti za vodu (WGK) : WGK 3, Izuzetno opasno u vodi (Klasifikacija prema Aneksu 1 direktive AwSV).
Propis o opasnim incidentima (12. BImSchV) : Nije predmet Propis o opasnim incidentima (12. BImSchV)

Holandija

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nijedna od komponenti se ne nalazi na listi
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nijedna od komponenti se ne nalazi na listi
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nijedna od komponenti se ne nalazi na listi
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Nijedna od komponenti se ne nalazi na listi
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Nijedna od komponenti se ne nalazi na listi

Danska

Klasa za opasnost od požara : Klasa III-1
Jedinica za skladištenje : 50 litar
Primerbe vezane za klasifikaciju : Zapaljivo prema Danskom ministarstvu pravde; Hitne smernice upravljanja za skladištenje zapaljivih tečnosti moraju se pratiti

MXBON SUPERGLUE LIQUID

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenj Uredbom (EU) 2020/878

Nacionalni propisi države Danske : Mladim ljudima koji imaju manje od 18 godina zabranjena je upotreba ovog proizvoda
Trudnice/dojilje koje rade sa proizvodom ne treba da budu u direktnom kontaktu sa proizvodom

Švajcarska

Klasa skladištenja (LK) : LK 10/12 - Tečnosti

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nije izvršena nikakva procena hemijske bezbednosti

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Skraćenice i akronimi:	
ADN	Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta unutrašnjim plovnicama
ADR	Evropski sporazum o međunarodnom drumskom transportu opasnog tereta
ATE	Procena akutne toksičnosti
BCF	Faktor biokoncentracije
BLV	Vrednost biološke granice
BOD	Biohemijska potrošnja kiseonika (BPK)
COD	Hemijska potrošnja kiseonika (HPK)
DMEL	Izvedena doza sa minimalnim efektom
DNEL	Izvedena doza bez efekta
EZ br	Broj Evropske zajednice
EC50	Srednja koncentracija koja ima efekta
EN	Evropski standard
IARC	Međunarodna agencija za istraživanje raka
IATA	Međunarodno udruženje za vazdušni saobraćaj
IMDG	Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima
LC50	Letalna koncentracija za 50 % testirane populacije (srednja letalna koncentracija)
LD50	Srednja letalna doza za 50 % testirane populacije (srednja letalna doza)
LOAEL	Minimalna doza sa zapaženim štetnim efektom
NOAEC	Koncentracija bez zapaženog štetnog efekta
NOAEL	Doza bez zapaženog štetnog efekta
NOEC	Koncentracija bez zapaženog efekta
OECD	Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj
OEL - Limit profesionalne izloženosti	Profesionalni limiti izloženosti
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična
PNEC	Predviđena/e koncentracija/e bez efekta
RID	Međunarodni propis o železničkom transportu opasnog tereta
SDS	Bezbednosni List
STP	Postrojenje za prečišćavanje
TPK	Teoretska potrošnja kiseonika (TPK)
TLM	Srednja granica tolerancije

MXBON SUPERGLUE LIQUID

Bezbednosni List

prema Uredbi REACH (EC) 1907/2006 izmenjenoj Uredbom (EU) 2020/878

Skraćenice i akronimi:	
VOC	Isparljiva organska smesa
CAS br.	Servisni broj hemijskog apstrakta
N.O.S.	Nije drugačije navedeno
vPvB	Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna
ED	Svojstva endokrinih poremećaja

Kompletan tekst H i EUH fraza:	
Acute Tox. 4 (Peroralna)	Akutna toksičnost (peroralna), Kategorija 4
Aquatic Acute 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutno, Kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronično, Kategorija 1
Carc. 2	Karcinogenost, Kategorija 2
EUH202	Cijanoakrilat. Opasnost. Lepi kožu i oči za par sekundi. Čuvati van domašaja dece.
Eye Dam. 1	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 1
Eye Irrit. 2	Teško oštećenje/iritacija oka, Kategorija 2
H302	Štetno ako se proguta.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H318	Izaziva teška oštećenja očiju.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
H341	Sumnja se da može da dovede do genetskih defekata.
H351	Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
Muta. 2	Mutagenost germinativnih ćelija, Kategorija 2
Skin Irrit. 2	Korozivno oštećenje/iritacija kože, Kategorija 2
Skin Sens. 1	Preosetljivost kože, kategorija 1
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, Kategorija 3, iritacija respiratornih organa

Dokument sa sigurnosnim podacima (SDS), EU

Ovi podaci su zasnovani na našim dosadašnjim saznanjima i opisuju proizvod isključivo za zdravstvene, bezbednosne potrebe i potrebe životne sredine. Stoga ne bi trebalo da se tumače kao da garantuju neko posebno svojstvo proizvoda.