

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 1 od 45

Trgovačko ime:	Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje i posvjetljivanje tikovine			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

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

1.1.	Identifikacijska oznaka proizvoda	
	Trgovačko ime:	Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje i posvjetljivanje tikovine
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	-
	UFI broj:	HND0-N0QR-X00D-2KE5
	Oblik:	Tekućina
1.2.	Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba:	Faze životnog ciklusa IS Upotreba na industrijskim lokacijama PW Široko rasprostranjena upotreba od strane profesionalnih radnika · Sektor upotrebe SU3 Industrijska upotreba: upotreba tvari kao takvih ili u pripravicima na industrijskim lokacijama SU22 Profesionalna upotreba: javna domena (uprava, obrazovanje, zabava, usluge, obrtnici) · Kategorija proizvoda PC35 Sredstva za pranje i čišćenje (uključujući proizvode na bazi otapala) · Kategorija procesa PROC10 Nanošenje valjkom ili četkom · Kategorija ispuštanja u okoliš ERC2 Formuliranje u smjesu · Kategorija proizvoda AC11 Drveni proizvodi · Tehnička funkcija: ostalo · Primjena tvari/smjese: zaštita površine
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list	
	Naziv tvrtke:	LALIZAS MARINA d.o.o.
	Adresa:	LOVAČKI PUT 1, 21000 Split, Hrvatska
	Telefon:	021/ 490 709
	Faks:	-
	e-mail odgovorne osobe:	croatiaoperations4@lalizas.com
	Nacionalni kontakt:	-

KLASA: 351-01/26-11/1
URBROJ: 117-11-113-26-1458
DATUM: 04.03.2026.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 2 od 45

Trgovačko ime:	Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje i posvjetljivanje tikovine			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

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:	Nema

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Nagriz.koža 1B Ozlj.oka 1	H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Klasifikacija odgovara aktualnim propisima EU. Ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje i posvjetljivanje tikovine
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	-
	Piktogrami:	
	Oznaka opasnosti:	OPASNOST
	Oznake upozorenja:	H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.

KLASA: 351-01/26-11/1
URBROJ: 117-11-113-26-1458
DATUM: 04.03.2026.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 3 od 45

Trgovačko ime:	Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje i posvjetljivanje tikovine			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

Oznake obavijesti:	P260 Ne udisati prašinu/maglu. P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. 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. P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P321 Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi na ovoj naljepnici). P405 Skladištiti pod ključem. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnom/regionalnom/lokalnom regulativom u vezi gospodarenja otpadom - predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje otpada.
Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži klorovodičnu kiselinu. Za profesionalnu uporabu.
2.3.	Ostale opasnosti
	Rezultati procjene PBT i vPvB svojstava Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje se smatraju postojanima, bioakumulativnima ili toksičnima (PBT). Ova smjesa ne sadrži tvari koje se smatraju vrlo postojanima ili vrlo bioakumulativnima (vPvB). · PBT: nije primjenjivo. · vPvB: nije primjenjivo.

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJJCIMA

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

KLASA: 351-01/26-11/1
URBROJ: 117-11-113-26-1458
DATUM: 04.03.2026.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 4 od 45

Trgovačko ime:	Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje i posvjetljivanje tikovine				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj:	1

-/ 231-595-7/ 017-002-01-X RTECS: MW 9620000	-	≥3-<10%	Klorovodična kiselina (Napomena B)	Nagriz. koža 1B, H314 Ozlj.oka 1, H318 TCOJ 3, H335 Ak. toks. 4, H302 Specifične granice koncentracije: Nagriz. koža 1B; H314: C ≥ 25 % Nadraž.koža 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Nadraž.oka; H319: 10 % ≤ C < 25 % TCOJ 3, H335: C ≥ 10 %
--	---	---------	---------------------------------------	---

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	U svim slučajevima sumnje ili zdravstvenih tegoba zatražiti liječnički savjet/pomoć. Odmah skinuti odjeću onečišćenu proizvodom.
	Nakon udisanja:	Izvesti osobu na čisti prostor i svjež zrak, te omogućiti odmor u položaju koji olakšava disanje. U slučaju pojave simptoma potražiti pomoć liječnika. U slučaju nesvijesti, pacijenta postaviti u stabilni bočni položaj radi prijevoza.
	Nakon dodira s kožom:	Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Ispirati zahvaćeno područje tekućom, mlakom vodom najmanje 30 min. Odmah nazvati liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i oko ispirati tekućom mlakom vodom najmanje 30 minuta. Ukoliko osoba nosi kontaktne leće, ukloniti ih tijekom ispiranja. Odmah potražiti pomoć liječnika.
	Nakon gutanja:	Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. Dati osobi da ispere usta vodom i ispljune, zatim dati da popije do 2,4 dl hladne vode. Nikada ne davati ništa na usta osobi koja nije pri svijesti.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Osobna zaštitna oprema.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Ne očekuju se simptomi pri propisanoj uporabi. U slučaju udisanja većih količina moguć nadražaj dišnog sustava.
	Nakon dodira s kožom:	Uzrokuje teške opekline kože.
	Nakon dodira s očima:	Uzrokuje teške ozljede oka.

KLASA: 351-01/26-11/1
URBROJ: 117-11-113-26-1458
DATUM: 04.03.2026.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 5 od 45

Trgovačko ime:	Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje i posvjetljivanje tikovine			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

	Nakon gutanja:	Korozija ili nadražaj sluznice usta, grla i gastrointestinalnog sustava. Opasnost od perforacije jednjaka i želuca.
4.3.	Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Nema podataka	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Koristiti metode gašenja požara prilagođene okolnim uvjetima.
	Neprikladna sredstva:	-
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Otrovni plinovi. Ne udisati produkte gorenja.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469) i samostalni uređaj za disanje sa otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru. Zatvorene spremnike ukloniti iz zone gorenja i hladiti vodenom maglom. Sprječiti da prolijevanje i voda korištena za gašenje onečiste vodotokove ograđivanjem i prekrivanjem odvoda.	

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:	Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s točkom 8.ovog dokumenta. Sprječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati pare/magle.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati dobru ventilaciju skladišnog i radnog prostora.
	Postupci u slučaju nesreće:	U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju. Ne dirati i ne hodati po tvari.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljak 5. ovog dokumenta. Osobna zaštita ostalog interventnog osoblja u skladu s navodima u odjeljku 8. ovog dokumenta.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Sprječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak dođe potrebno je sprječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, drenažne sustave te tlo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom, obavijestiti 112 .	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	

KLASA: 351-01/26-11/1
URBROJ: 117-11-113-26-1458
DATUM: 04.03.2026.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 6 od 45

Trgovačko ime:	Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje i posvjetljivanje tikovine				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj:	1

6.3.1.	Za omeđivanje:	Inertno adsorpcijsko sredstvo (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo kiselina, univerzalno vezivo).
6.3.2.	Za čišćenje:	Obučiti zaštitnu opremu, zaustaviti istjecanje ako nema rizika. Razrijedite s puno vode. Koristiti neutralizirajuće sredstvo. Posuti inertnim adsorpcijskim sredstvom (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo kiselina, univerzalno vezivo), pokupiti mehanički i odložiti u odgovarajući spremnik koji se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke.
6.3.3.	Ostali podaci:	-
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Pogledati odjeljak 7. za informacije o sigurnosnom rukovanju. Pogledati odjeljak 8. za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi. Pogledati odjeljak 13. za informacije o zbrinjavanju.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati dobru ventilaciju. Ukloniti sve izvore topline, paljenja, iskrenja.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Aдекватно provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni u uspravnom položaju.
	Mjere zaštite okoliša:	Držati spremnike čvrsto zatvorene u uspravnom položaju kada se proizvod ne koristi. Spriječiti dopijeće proizvoda u vodotokove, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.
	Ostale mjere:	Osigurati tuševe i stanice za ispiranje očiju. Spriječiti stvaranje aerosola.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	
	Zabranjeno jesti, piti i pušiti tijekom korištenja sredstva. Nakon korištenja sredstva te na kraju radne smjene oprati ruke. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostoriju gdje se jede. Držati radnu odjeću odvojeno od ostalih odjevnih predmeta.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	U suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru. Zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla, izvora topline, paljenja.

KLASA: 351-01/26-11/1
URBROJ: 117-11-113-26-1458
DATUM: 04.03.2026.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 7 od 45

Trgovačko ime:	Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje i posvjetljivanje tikovine			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača. Posude koje su otvorene moraju biti pažljivo nanovo zabrtvljene i držane uspravno radi sprječavanja izlivanja. Ne skladištiti u neobilježenim kontejnerima.		
Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Osigurati dobru ventilaciju. Držati podalje od hrane i pića.		
Savjeti za opremanje skladišta:	-		
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
		ppm	mg/m ³	
Vodikov klorid	7647-01-0	5/10	8/15	-

*Pravna osnova: Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima

Naziv tvari:			
EC broj:	-	CAS broj:	-

DNEL

Industrijski

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

-

Korisnički

KLASA: 351-01/26-11/1
URBROJ: 117-11-113-26-1458
DATUM: 04.03.2026.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 8 od 45

Trgovačko ime:	Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje i posvjetljivanje tikovine			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

PNEC

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

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Odgovarajući tehnički nadzor

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Aдекватно provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Ne udisati pare/magle. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dobru ventilaciju. Osigurati tuševe i stanice za ispiranje očiju.

8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema

8.2.2.1. Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju (HRN EN ISO 16321-3:2022).
8.2.2.2. Zaštita kože:	

KLASA: 351-01/26-11/1
 URBROJ: 117-11-113-26-1458
 DATUM: 04.03.2026.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 9 od 45

Trgovačko ime:	Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje i posvjetljivanje tikovine			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice otporne na kemikalije (HRN EN ISO 374). Budući da je proizvod pripravak od nekoliko tvari, otpornost materijala rukavica ne može se unaprijed izračunati i stoga se mora provjeriti prije primjene. Točno vrijeme prodiranja mora se saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i potrebno je pridržavati ga se. Za trajni dodir prikladne su rukavice izrađene od sljedećih materijala: fluorokarbonska guma (viton). Za trajni dodir u trajanju od maks. 15 minuta prikladne su rukavice izrađene od sljedećih materijala: gumene rukavice.
	Zaštita tijela:	Zaštitna radna odjeća (HRN EN 14605).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dobru ventilaciju. U slučaju nedovoljne ventilacije i/ili prekoračenja GVI za kratkotrajno izlaganje nositi zaštitnu masku (HRN EN 136)/polumasku (HRN EN 140) s kombiniranim filtrom „ABEK-P“ (HRN EN 14387). U slučaju dugotrajnog rada nositi samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	-
8.2.3.	Nadzor nad izloženosti okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	U skladu s odjeljkom 6.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	Nema podataka
	Boja:	Žuta	Nema podataka
	Miris (prag mirisa):	Bez mirisa	Nema podataka
	pH pri 20°C:	1.5-2.5	Nema podataka

KLASA: 351-01/26-11/1
 URBROJ: 117-11-113-26-1458
 DATUM: 04.03.2026.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 10 od 45

Trgovačko ime:	Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje i posvjetljivanje tikovine			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

Vrelište (°C):	100 °C (7732-18-5 voda, destilirana, vodljivosti ili slične čistoće)	Nema podataka
Talište / ledište:	0 °C	Nema podataka
Plamište:	Nema podataka	Nema podataka
Temperatura paljenja:	Nema podataka	Nema podataka
Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka
Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	Nema podataka
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	Nema podataka
Tlak para pri 20°C:	23 hPa (7732-18-5 voda, destilirana, vodljivosti ili slične čistoće)	Nema podataka
Relativna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Gustoća pri 20°C:	0.92452-1.09115 g/cm ³	Nema podataka
Nasipna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Relativna gustoća para:	Nema podataka	Nema podataka
Topljivost/mješljivost u vodi:	Potpuno se miješa	Nema podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.	Nema podataka
Temperatura raspadanja (°C):	Nema podataka	Nema podataka
Viskoznost dinamička, pri 20°C:	0.952 mPas	Nema podataka
Viskoznost kinematička, pri 20°C:	1 mm ² /s	Nema podataka

KLASA: 351-01/26-11/1
 URBROJ: 117-11-113-26-1458
 DATUM: 04.03.2026.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 11 od 45

Trgovačko ime:	Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje i posvjetljivanje tikovine				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj:	1

	Eksplzivna svojstva:	Proizvod ne predstavlja opasnost od eksplozije. Opasnost od eksplozije uslijed udara, trenja, požara ili drugih izvora paljenja.	Nema podataka
	Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
	Svojstva čestica:	Nema podataka	Nema podataka
	Voda:	95-99 %	Nema podataka
	HOS (EC):	0.0 g/l	Nema podataka
	Sadržaj krutih tvari (volumen):	0.0 %	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije		
	-		

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe nije reaktivan.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe se ne očekuju.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Pridržavati se propisanih uvjeta uporabe i skladištenja.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe nema opasnih proizvoda raspadanja.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008				
	Akutna toksičnost:				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
proizvod					
Gutanje:	-	zec	LD50: 18,000-90,000 mg/kg	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-
Klorovodična kiselina					

KLASA: 351-01/26-11/1
 URBROJ: 117-11-113-26-1458
 DATUM: 04.03.2026.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 12 od 45

Trgovačko ime:	Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje i posvjetljivanje tikovine				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj:	1

Gutanje:	-	zec	LD50: 900 mg/kg	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni

Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):

	Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena
Gutanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni

Opasnost od aspiracije: Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni

Nadraživanje i nagrizanje

	Trajanje izlaganja	Organizam	Evalvacija	Metoda	Napomena
Proizvod					
Nadraživanje/ nagrizanje kože:	-	-	-	-	Uzrokuje teške opekline kože.
Nadraživanje/ nagrizanje očiju:	-	-	-	-	Uzrokuje teške ozljede oka.

Preosjetljivost

Dodir s kožom:	-
Udisanje:	-

Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni

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	Evalvacija	Napomena
--	------	--------------------	-----------	--------	------------	----------

KLASA: 351-01/26-11/1
 URBROJ: 117-11-113-26-1458
 DATUM: 04.03.2026.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 13 od 45

Trgovačko ime:	Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje i posvjetljivanje tikovine				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj:	1

Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):

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

KLASA: 351-01/26-11/1
 URBROJ: 117-11-113-26-1458
 DATUM: 04.03.2026.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 14 od 45

Trgovačko ime:	Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje i posvjetljivanje tikovine				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj:	1

	Karcinogenost:	Nema podataka
	Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka
	Genotoksičnost:	Nema podataka
	Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
	Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka
	Toksičnost za reproduktivne organe:	Nema podataka
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni
11.2.	Informacije o drugim opasnostima	
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:	
	Nema podataka	
11.2.2.	Ostale informacije:	
	Nema podataka	

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1.	Toksičnost					
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	-	-	-	-	-	-
Rakovi	-	-	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	-	-	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	-	-	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	-	-	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	-	-	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-

KLASA: 351-01/26-11/1
 URBROJ: 117-11-113-26-1458
 DATUM: 04.03.2026.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 15 od 45

Trgovačko ime:	Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje i posvjetljivanje tikovine				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj:	1

12.2. Postojanost i razgradivost						
Abiotička razgradnja						
	Vrijeme polurazgradnje		Metoda	Evaluacija		Napomena
Morska voda	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
Slatka voda	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
Zrak	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
Tlo	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
Biorazgradnja						
% razgradnje		Vrijeme (dani)		Metoda	Evaluacija	Napomena
-		-		-	-	-
-		-		-	-	-
Proizvod sadrži poliesterske molekule i organska otapala te nije poznato da je bioakumulativan. Može se smatrati biorazgradivim u malim količinama.						
12.3. Bioakumulacijski potencijal						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-0.77	-	-	-	-	-	Fosforna kiselina
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam		Metoda	Evaluacija		Napomena
-	-		-	-		-
-	-		-	-		-
-	-		-	-		-
Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

KLASA: 351-01/26-11/1
 URBROJ: 117-11-113-26-1458
 DATUM: 04.03.2026.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 16 od 45

Trgovačko ime:	Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje i posvjetljivanje tikovine				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj:	1

12.4. Pokretljivost u tlu					
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:					
Topljivo u vodi					
Površinska napetost:					
	Vrijednos t	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Adsorpcija/desorpcija					
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena
Tlo-voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Voda-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Tlo-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB					
Ne sadrži PBT ili vPvB tvari.					
12.6. Svojstva endokrine disrupcije					
Nema podataka					
12.7. Ostali štetni učinci					
Ne dopustite da nerazrijeđeni proizvod ili velike količine dospiju u podzemne vode, vodotoke ili kanalizacijski sustav. Ne smije dospjeti u otpadne vode ili odvodni kanal nerazrijeđen ili bez neutralizacije. Ispiranje većih količina u odvođe ili vodeni okoliš može dovesti do snižavanja pH vrijednosti. Niska pH vrijednost šteti vodenim organizmima. U razrjeđivanju razine upotrebe pH vrijednost se znatno povećava, tako da je nakon upotrebe proizvoda vodeni otpad, ispušten u odvođe minimalno opasan za vodu.					
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE					
13.1. Metode obrade otpada					

KLASA: 351-01/26-11/1
URBROJ: 117-11-113-26-1458
DATUM: 04.03.2026.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 17 od 45

Trgovačko ime:	Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje i posvjetljivanje tikovine				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj:	1

13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zbrinjavanje otpada. Ne smije se odlagati zajedno s kućnim otpadom.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nema podataka
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Strogo zabranjeno izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave ili vodotokove.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema podataka
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Regulativa o gospodarenju otpadom

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1760
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	KOROZIVNA TEKUĆINA, N.D.N. (KLOROVODIČNA KISELINA)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	8
14.4. Skupina pakiranja:	II
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listica opasnosti 8 Skladištenje: SW2 dalje od stambenih prostora. Upozorenje: nagrizajuće tvari Klasifikacijska oznaka: C9 Oznaka opasnosti: 80 Skladišna kategorija: B Ograničena količina: 1 L Izuzeta količina: E2

KLASA: 351-01/26-11/1
URBROJ: 117-11-113-26-1458
DATUM: 04.03.2026.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 18 od 45

Trgovačko ime:	Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje i posvjetljivanje tikovine			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

	Maksimalna neto količina po unutarnjem pakiranju: 30 ml Maksimalna neto količina po vanjskom pakiranju: 500 ml Kategorija prijevoza: 2 Tunelska restrikcijska oznaka: E
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1760
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	KOROZIVNA TEKUĆINA,N.D.N. (KLOROVODIČNA KISELINA)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	8
14.4. Skupina pakiranja:	II
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listica opasnosti 8 Skladištenje: SW2 dalje od stambenih prostora. Upozorenje: nagrizajuće tvari Klasifikacijska oznaka: C9 Oznaka opasnosti: 80 Skladišna kategorija: B Ograničena količina: 1 L Izuzeta količina: E2 Maksimalna neto količina po unutarnjem pakiranju: 30 ml Maksimalna neto količina po vanjskom pakiranju: 500 ml Kategorija prijevoza: 2 Tunelska restrikcijska oznaka: E
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1760
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	KOROZIVNA TEKUĆINA,N.D.N. (KLOROVODIČNA KISELINA)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	8
14.4. Skupina pakiranja:	II
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listica opasnosti 8
Prijevoz morem (IMDG)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1760
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	KOROZIVNA TEKUĆINA,N.D.N. (KLOROVODIČNA KISELINA)

KLASA: 351-01/26-11/1
URBROJ: 117-11-113-26-1458
DATUM: 04.03.2026.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 19 od 45

Trgovačko ime:	Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje i posvjetljivanje tikovine			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	8
14.4. Skupina pakiranja:	III
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listica opasnosti 8 Ograničena količina: 1 L Izuzeta količina: E2 Maksimalna neto količina po unutarnjem pakiranju: 30 ml Maksimalna neto količina po vanjskom pakiranju: 500 ml
14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1760
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	KOROZIVNA TEKUĆINA, N.D.N. (KLOROVODIČNA KISELINA)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	8
14.4. Skupina pakiranja:	III
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listica opasnosti 8
Dodatne informacije: Model regulacije: UN 1760 KOROZIVNA TEKUĆINA, N.D.N. (KLOROVODIČNA KISELINA), 8, II	

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:	UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII Uvjeti ograničenja: 3

KLASA: 351-01/26-11/1
URBROJ: 117-11-113-26-1458
DATUM: 04.03.2026.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 20 od 45

Trgovačko ime:	Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje i posvjetljivanje tikovine			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

	Ostale EU uredbe:	Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH). · Imenovane opasne tvari - PRILOG I Nijedan od sastojaka nije naveden. DIREKTIVA 2011/65/EU o ograničenju upotrebe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi Prilog II Nijedan od sastojaka nije naveden. · UREDBA (EU) 2019/1148 · Prilog I - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost u svrhu licenciranja prema članku 5(3)) Nijedan od sastojaka nije naveden. · Prilog II - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJI SE PODNOSE PRIJAVLJIVANJU Nijedan od sastojaka nije naveden. · Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima droga Nijedan od sastojaka nije naveden. · Uredba (EZ) br. 111/2005 o pravilima za praćenje trgovine drogama između Zajednice i trećih zemalja prekursori Nijedan od sastojaka nije naveden.
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS):	HOS: 0.0 g/l
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama NN18/13, Zakon o prijevozu opasnih tvari NN79/07, regulativa o gospodarenju otpadom.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	Provedena je procjena kemijske sigurnosti.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

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

KLASA: 351-01/26-11/1
URBROJ: 117-11-113-26-1458
DATUM: 04.03.2026.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 21 od 45

Trgovačko ime:	Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje i posvjetljivanje tikovine			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

16.2.	Skraćenice:	IMDG:International Maritime Code for Dangerous Goods; Međunarodni pomorski kodeks opasnih tvari IATA:International Air Transport Association; Međunarodno udruženje za zračni transport ICAO:International Civil Aviation Organization; Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva GHS:Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; Globalni harmonizacijski sustav za razvrstavanje, obilježavanje i pakiranje kemikalija LC50:Lethal concentration,50 percent; Letalna koncentracija, 50 posto LD50:Lethal Dose,50 percent; Letalna doza, 50 posto Ak. toks. – akutna toksičnost Nadraž. oka – nadražujuće za oko Nadraž. koža – nadraživanje kože Ozlj.oka – teška ozljeda oka Nagriz. koža – nagrizanje kože TCOJ – specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača za smjesu TEAK DEFENDER BRIGHTENER od 29.05. 2025., verzija 4, Uredba (EZ) br.1272/2008
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
Razvrstavanje prema CLP		Postupak razvrstavanja
Nagriz.koža 1B, H314 Ozlj.oka 1, H318		Prema originalnom stl-u dobavljača
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H:	H302 Štetno ako se proguta. H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H315 Nadražuje kožu. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H335 Može nadražiti dišni sustav.
16.6.	Savjeti uvježbavanje:	za Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti:	
	Ove informacije bazirane su na našim dosadašnjim saznanjima i odnose se na proizvod koji se isporučuje.Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu opisuju sigurnosne zahtjeve i ne potvrđuju svojstva proizvoda.	

KLASA: 351-01/26-11/1
 URBROJ: 117-11-113-26-1458
 DATUM: 04.03.2026.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 22 od 45

Trgovačko ime:	Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje i posvjetljivanje tikovine				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj:	1

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

KLASA: 351-01/26-11/1
URBROJ: 117-11-113-26-1458
DATUM: 04.03.2026.

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST
Prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006
dopunjeno Uredbom (EU) 2020/878

Stranica 23 od 45

Trgovačko ime:	Vemar Teak Defender sredstvo za čišćenje i posvjetljivanje tikovine			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

Kratki naziv scenarija izloženosti

- Sektor upotrebe

SU3 Industrijska upotreba: Upotreba tvari kao takvih ili u pripravcima na industrijskim lokacijama

- **Kategorija proizvoda PC9a** Premazi i boje, razrjeđivači, sredstva za uklanjanje boje
- **Kategorija procesa PROC10** Nanošenje valjkom ili četkom
- **Kategorija artikla AC7** Metalni artikli
- **Kategorija ispuštanja u okoliš ERC5** Uporaba na industrijskom mjestu koja dovodi do uključivanja u/na proizvod
- **Tehnička funkcija** Ostalo
- **Opis aktivnosti/procesa obuhvaćenih Scenarijem izloženosti**

Vidi odjeljak 1. priloga Sigurnosno-tehničkog lista.

- Uvjeti upotrebe: Prema uputama za upotrebu.
- Trajanje i učestalost Učestalost upotrebe:
- Fizikalni parametri

Podaci o fizikalno-kemijskim svojstvima u Scenariju izloženosti temelje se na svojstvima pripravka.

- Fizikalno stanje: Tekućina
- Koncentracija tvari u smjesi: Tvar je glavni sastojak.
- **Ostali radni uvjeti**
- **Ostali radni uvjeti koji utječu na izloženost okoliša** Nisu potrebne posebne mjere.
- **Ostali radni uvjeti koji utječu na izloženost radnika**

Izbjegavajte dodir s kožom. Izbjegavajte dugotrajan ili ponovljen dodir s kožom. Ne udisati plin/paru/aerosol. Poduzmite mjere opreza protiv statičkog pražnjenja. Držati podalje od izvora paljenja

- Ne pušiti.
- **Ostali radni uvjeti koji utječu na izloženost potrošača:** Nisu potrebne posebne mjere.
- **Ostali radni uvjeti koji utječu na izloženost potrošača tijekom upotrebe proizvoda:** Nije primjenjivo.
- **Mjere upravljanja rizikom**
- **Zaštita radnika**
- **Organizacijske zaštitne mjere**

Osigurati dobru ventilaciju. To se može postići korištenjem lokalnog ili općeg ispušnog sustava. Ako ove mjere nisu dovoljne za održavanje koncentracije para otapala ispod granice na radnom mjestu, nositi odgovarajuću zaštitnu opremu za dišni sustav.

- Tehničke zaštitne mjere

Osigurati električnu opremu koja neće izazvati eksploziju.

Proizvod koristiti samo u zatvorenim sustavima.

Osigurati dostupnost odgovarajućih usisnih uređaja na strojevima za obradu.

- Osobne zaštitne mjere

Ne udisati plinove/pare/aerosole.

Izbjegavati kontakt s kožom.

Trudnice trebaju strogo izbjegavati udisanje ili kontakt s kožom.

U slučaju kratkotrajne izloženosti ili slabog onečišćenja koristiti uređaj za zaštitu dišnih puteva s filterom. U slučaju intenzivne ili dulje izloženosti koristiti samostalni uređaj za zaštitu dišnih puteva.

Zaštitne rukavice

Materijal rukavica mora biti nepropustan i otporan na proizvod/tvar/pripravu.

Zbog nedostatka ispitivanja ne može se dati preporuka za materijal rukavica za proizvod/pripravu/kemijsku smjesu.

Odabir materijala rukavica uzima u obzir vrijeme prodiranja, brzinu difuzije i razgradnju.

KLASA: 351-01-26-11-13-26-1458

URBROJ: 117-11-113-26-1458

DATUM: 04.03.2026.

--

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

Stranica 25 od 45

Trgovačko ime:	TEAK DEFENDER BRIGHTENER			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O TVRTKI / PODUZEĆU		
1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda		
	Trgovačko ime:	TEAK DEFENDER BRIGHTENER
	Kemijsko ime:	-
	Kataloški broj:	-
	UFI broj:	HND0-N0QR-X00D-2KE5
	Oblik:	Tekućina
1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju		
	Uporaba:	Faze životnog ciklusa IS Upotreba na industrijskim lokacijama PW Široko rasprostranjena upotreba od strane profesionalnih radnika · Sektor upotrebe SU3 Industrijska upotreba: upotreba tvari kao takvih ili u pripravcima na industrijskim lokacijama SU22 Profesionalna upotreba: javna domena (uprava, obrazovanje, zabava, usluge, obrtnici) · Kategorija proizvoda PC35 Sredstva za pranje i čišćenje (uključujući proizvode na bazi otapala) · Kategorija procesa PROC10 Nanošenje valjkom ili četkom · Kategorija ispuštanja u okoliš ERC2 Formuliranje u smjesu · Kategorija proizvoda AC11 Drveni proizvodi · Tehnička funkcija: ostalo · Primjena tvari/smjese: zaštita površine
	Namjene koje se ne preporučuju:	Nema podataka
	Razlog za nekorištenje:	Nema podataka
1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list		
	Naziv tvrtke:	LALIZAS MARINA d.o.o.
	Adresa:	LOVAČKI PUT 1, 21000 Split, Hrvatska
	Telefon:	021/ 490 709
	Faks:	-
	e-mail odgovorne osobe:	croatiaoperations4@lalizas.com
	Nacionalni kontakt:	-
1.4. Broj telefona za izvanredna stanja		
	Broj telefona službe za izvanredna stanja:	112

HZTA, klasa:

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

Stranica 26 od 45

Trgovačko ime:	TEAK DEFENDER BRIGHTENER			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

Broj telefona za medicinske informacije:	01-23-48-342
Ostali podaci:	Nema

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)	
	Razred (klasa) opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Nagriz.koža 1B Ozlj.oka 1	H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H318 Uzrokuje teške ozljede oka.
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Klasifikacija odgovara aktualnim propisima EU. Ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.	
*Puni tekst H i EUH oznaka dan je u Odjeljku 16.		
2.2.	Elementi označivanja	
	Identifikacija proizvoda:	TEAK DEFENDER BRIGHTENER
	Identifikacijski broj:	-
	Broj autorizacije:	-
	Piktogrami:	
	Oznaka opasnosti:	OPASNOST
	Oznake upozorenja:	H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
	Oznake obavijesti:	P260 Ne udisati prašinu/maglu. P303+P361+P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom [ili tuširanjem]. 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. P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. P321 Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi na ovoj naljepnici). P405 Skladištiti pod ključem. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u skladu s nacionalnom/ regionalnom/lokalnom regulativom u vezi gospodarenja otpadom - predati tvrtki ovlaštenoj za zbrinjavanje otpada.

HZTA, klasa:

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

Stranica 27 od 45

Trgovačko ime:	TEAK DEFENDER BRIGHTENER			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

	Dodatni podaci o opasnostima:	Sadrži klorovodičnu kiselinu.
2.3.	Ostale opasnosti	
	Rezultati procjene PBT i vPvB svojstava Ovaj proizvod ne sadrži tvari koje se smatraju postojanima, bioakumulativnima ili netoksičnima (PBT). Ova smjesa ne sadrži tvari koje se smatraju vrlo postojanima ili vrlo bioakumulativnima (vPvB). · PBT: nije primjenjivo. · vPvB: nije primjenjivo.	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJCIMA

CAS/ EC/ Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
-/ 231-595-7/ 017-002-01-X RTECS: MW 9620000	-	1 - 5	Klorovodična kiselina (Napomena B)	Nagriz. koža 1B, H314 Ozlj.oka 1, H318 TCOJ 3, H335 Ak. toks. 4, H302 Specifične granice koncentracije: Nagriz. koža 1B; H314: C ≥ 25 % Nadraž.koža 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Nadraž.oka; H319: 10 % ≤ C < 25 % TCOJ 3, H335: C ≥ 10 %

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći	
	Opće napomene:	U svim slučajevima sumnje ili zdravstvenih tegoba zatražiti liječnički savjet/pomoć. Odmah skinuti odjeću onečišćenu proizvodom.
	Nakon udisanja:	Izvesti osobu na čisti prostor i svježi zrak, te omogućiti odmor u položaju koji olakšava disanje. U slučaju pojave simptoma potražiti pomoć liječnika. U slučaju nesvijesti, pacijenta postaviti u stabilni bočni položaj radi prijevoza.
	Nakon dodira s kožom:	Odmah skinuti kontaminiranu odjeću i obuću. Ispirati zahvaćeno područje tekućom, mlakom vodom najmanje 30 min. Odmah nazvati liječnika.
	Nakon dodira s očima:	Oprati ruke, čistim prstima razmaknuti kapke i oko ispirati tekućom mlakom vodom najmanje 30 minuta. Ukoliko osoba nosi kontaktne leće, ukloniti ih tijekom ispiranja. Odmah potražiti pomoć liječnika.

HZTA, klasa:

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

Stranica 28 od 45

Trgovačko ime:	TEAK DEFENDER BRIGHTENER			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

	Nakon gutanja:	Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. Dati osobi da ispere usta vodom i ispljune, zatim dati da popije do 2,4 dl hladne vode. Nikada ne davati ništa na usta osobi koja nije pri svijesti.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Osobna zaštitna oprema.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Ne očekuju se simptomi pri propisanoj uporabi. U slučaju udisanja većih količina moguć nadražaj dišnog sustava.
	Nakon dodira s kožom:	Uzrokuje teške opekline kože.
	Nakon dodira s očima:	Uzrokuje teške ozljede oka.
	Nakon gutanja:	Korozija ili nadražaj sluznice usta, grla i gastrointestinalnog sustava. Opasnost od perforacije jednjaka i želuca.
4.3.	Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Nema podataka	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Koristiti metode gašenja požara prilagođene okolnim uvjetima.
	Neprikladna sredstva:	-
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Otrovni plinovi. Ne udisati produkte gorenja.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Vatrogasci trebaju uvijek koristiti vatrootporno odijelo (u skladu s normom HRN EN 469) i samostalni uređaj za disanje sa otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137) u slučaju požara u zatvorenom prostoru. Zatvorene spremnike ukloniti iz zone gorenja i hladiti vodenom maglom. Sprječiti da prolijevanje i voda korištena za gašenje onečiste vodotokove ograđivanjem i prekrivanjem odvoda.	

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:	Uporabiti zaštitnu opremu u skladu s točkom 8.ovog dokumenta. Sprječiti dodir s kožom i očima. Ne udisati pare/magle.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Osigurati dobru ventilaciju skladišnog i radnog prostora.
	Postupci u slučaju nesreće:	U slučaju nesreće osigurati lokaciju te evakuirati osoblje koje nije uključeno u sanaciju. Ne dirati i ne hodati po tvari.

HZTA, klasa:

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

Stranica 29 od 45

Trgovačko ime:	TEAK DEFENDER BRIGHTENER				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj:	1

6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Osobna zaštitna oprema za vatrogasce u skladu s odredbama iz odjeljak 5. ovog dokumenta. Osobna zaštita ostalog interventnog osoblja u skladu s navodima u odjeljku 8. ovog dokumenta.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Spriječiti dospijevanje proizvoda u okoliš, no ukoliko ipak dođe potrebno je spriječiti dospijevanje proizvoda u vodotoke, drenažne sustave te tlo. U slučaju veće kontaminacije okoliša proizvodom, obavijestiti 112 .	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za omeđivanje:	Inertno adsorpcijsko sredstvo (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo kiselina, univerzalno vezivo).
6.3.2.	Za čišćenje:	Obučiti zaštitnu opremu, zaustaviti istjecanje ako nema rizika. Razrijedite s puno vode. Koristiti neutralizirajuće sredstvo. Posuti inertnim adsorpcijskim sredstvom (pijesak, dijatomejska zemlja, vezivo kiselina, univerzalno vezivo), pokupiti mehanički i odložiti u odgovarajući spremnik koji se predaje na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zaštitu okoliša. Spriječiti otjecanje otpadne vode u vodotoke.
6.3.3.	Ostali podaci:	-
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Pogledati odjeljak 7. za informacije o sigurnosnom rukovanju. Pogledati odjeljak 8. za informacije o osobnoj zaštitnoj opremi. Pogledati odjeljak 13. za informacije o zbrinjavanju.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati dobru ventilaciju. Ukloniti sve izvore topline, paljenja, iskrenja.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Aдекватно provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Spremnici moraju biti čvrsto zatvoreni u uspravnom položaju.
	Mjere zaštite okoliša:	Držati spremnike čvrsto zatvorene u uspravnom položaju kada se proizvod ne koristi. Spriječiti dopijeće proizvoda u vodotokove, kanalizacijske i drenažne sustave korištenjem brana i polubrana od pijeska, te prekrivanjem odvoda plastičnom folijom.
	Ostale mjere:	Osigurati tuševe i stanice za ispiranje očiju. Spriječiti stvaranje aerosola.
7.1.2.	Savjet o općoj higijeni na radnom mjestu	

HZTA, klasa:

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

Stranica 30 od 45

Trgovačko ime:	TEAK DEFENDER BRIGHTENER			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

	Zabranjeno jesti, piti i pušiti tijekom korištenja sredstva. Nakon korištenja sredstva te na kraju radne smjene oprati ruke. Skinuti onečišćenu odjeću i zaštitnu opremu prije ulaska u prostoriju gdje se jede. Držati radnu odjeću odvojeno od ostalih odjevnih predmeta.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	U suhom, hladnom i dobro ventiliranom prostoru. Zaštićeno od direktnog sunčevog svjetla, izvora topline, paljenja.
	Materijali za spremnike:	Originalna ambalaža proizvođača. Posude koje su otvorene moraju biti pažljivo nanovo zabrtvljene i držane uspravno radi sprječavanja izlijevanja. Ne skladištiti u neobilježenim kontejnerima.
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Osigurati dobru ventilaciju. Držati podalje od hrane i pića.
	Savjeti za opremanje skladišta:	-
	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
		ppm	mg/m ³	
Vodikov klorid	7647-01-0	5/10	8/15	-
*Pravna osnova: Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima				
Naziv tvari:				
EC broj:	-	CAS broj:	-	-
DNEL				
Industrijski				
Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

HZTA, klasa:

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

Stranica 31 od 45

Trgovačko ime:	TEAK DEFENDER BRIGHTENER			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
--------------	---------------	---------------	---------------	---------------

Ključni fizikalni parametri: topljivost, zapaljivost, nagrizanje:

-

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

PNEC

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

8.2. Nadzor nad izloženosti

8.2.1. Odgovarajući tehnički nadzor

Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Adekvatno provjetravanje prostorija gdje se čuva i vrši manipulacija. Ne udisati pare/magle. U radnom prostoru zabranjeno jesti, piti i pušiti. Nakon svakog prekida rada dobro oprati ruke.
Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 7.
Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dobru ventilaciju. Osigurati tuševe i stanice za ispiranje očiju.

8.2.2. Osobne mjere zaštite, npr. osobna zaštitna oprema

8.2.2.1. Zaštita očiju i lica:	Zaštitne naočale koje dobro prijanjaju (HRN EN ISO 16321-3:2022).
--------------------------------	---

HZTA, klasa:

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

Stranica 32 od 45

Trgovačko ime:	TEAK DEFENDER BRIGHTENER			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

8.2.2.2.	Zaštita kože:	
	Zaštita ruku:	Zaštitne rukavice otporne na kemikalije (HRN EN ISO 374). Budući da je proizvod pripravak od nekoliko tvari, otpornost materijala rukavica ne može se unaprijed izračunati i stoga se mora provjeriti prije primjene. Točno vrijeme prodiranja mora se saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i potrebno je pridržavati ga se. Za trajni dodir prikladne su rukavice izrađene od sljedećih materijala: fluorokarbonska guma (viton). Za trajni dodir u trajanju od maks. 15 minuta prikladne su rukavice izrađene od sljedećih materijala: gumene rukavice.
	Zaštita tijela:	Zaštitna radna odjeća (HRN EN 14605).
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Osigurati dobru ventilaciju. U slučaju nedovoljne ventilacije i/ili prekoračenja GVI za kratkotrajno izlaganje nositi zaštitnu masku (HRN EN 136)/polumasku (HRN EN 140) s kombiniranim filtrom „ABEK-P“ (HRN EN 14387). U slučaju dugotrajnog rada nositi samostalni uređaj za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom (HRN EN 137).
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	-
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	U skladu s odjeljkom 6.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	U skladu s odjeljkom 6.
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	-

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	Nema podataka
	Boja:	Žuta	Nema podataka
	Miris (prag mirisa):	Bez mirisa	Nema podataka
	pH pri 20°C:	1.5-2.5	Nema podataka
	Vrelište (°C):	100 °C (7732-18-5 voda, destilirana, vodljivosti ili slične čistoće)	Nema podataka

HZTA, klasa:

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

Stranica 33 od 45

Trgovačko ime:	TEAK DEFENDER BRIGHTENER			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

Talište / ledište:	0 °C	Nema podataka
Plamište:	Nema podataka	Nema podataka
Temperatura paljenja:	Nema podataka	Nema podataka
Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka
Zapaljivost (krutina, plin):	Nema podataka	Nema podataka
Gornja/donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	Nema podataka
Tlak para pri 20°C:	23 hPa (7732-18-5 voda, destilirana, vodljivosti ili slične čistoće)	Nema podataka
Relativna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Gustoća pri 20°C:	0.92452-1.09115 g/cm ³	Nema podataka
Nasipna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Relativna gustoća para:	Nema podataka	Nema podataka
Topljivost/mješljivost u vodi:	Potpuno se miješa	Nema podataka
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	Proizvod nije samozapaljiv.	Nema podataka
Temperatura raspadanja (°C):	Nema podataka	Nema podataka
Viskoznost dinamička, pri 20°C:	0.952 mPas	Nema podataka
Viskoznost kinematička, pri 20°C:	1 mm ² /s	Nema podataka
Eksplozivna svojstva:	Proizvod ne predstavlja opasnost od eksplozije. Opasnost od eksplozije uslijed udara, trenja, požara ili drugih izvora paljenja.	Nema podataka
Oksidirajuća svojstva:	Nema podataka	Nema podataka
Svojstva čestica:	Nema podataka	Nema podataka
Voda:	95-99 %	Nema podataka
HOS (EC):	0.0 g/l	Nema podataka

HZTA, klasa:

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

Stranica 34 od 45

Trgovačko ime:	TEAK DEFENDER BRIGHTENER				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj:	1

	Sadržaj krutih tvari (volumen):	0.0 %	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije		
	-		

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST

10.1.	Reaktivnost:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe nije reaktivan.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe stabilan.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe se ne očekuju.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Pridržavati se propisanih uvjeta uporabe i skladištenja.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka
10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Pri propisanim uvjetima skladištenja i uporabe nema opasnih proizvoda raspadanja.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE

11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008				
	Akutna toksičnost:				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
proizvod					
Gutanje:	-	zec	LD50: 18,000-90,000 mg/kg	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-
Klorovodična kiselina					
Gutanje:	-	zec	LD50: 900 mg/kg	-	-
Dodir s kožom:	-	-	-	-	-
Udisanje:	-	-	-	-	-
Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni					
	Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):				
	Specifični učinci		Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
Dodir s kožom:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
Udisanje:	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka	
Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni					
	Opasnost od aspiracije:		Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni		

HZTA, klasa:

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

Stranica 35 od 45

Trgovačko ime:	TEAK DEFENDER BRIGHTENER				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj:	1

Nadraživanje i nagrizanje						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Proizvod						
Nadraživanje/ nagrizanje kože:	-	-	-	-	Uzrokuje teške opekline kože.	
Nadraživanje/ nagrizanje očiju:	-	-	-	-	Uzrokuje teške ozljede oka.	
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	-					
Udisanje:	-					
Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni						
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	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

HZTA, klasa:

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

Stranica 36 od 45

Trgovačko ime:	TEAK DEFENDER BRIGHTENER				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj:	1

Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):						
	Specifični učinci			Izloženi organ		Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka			Nema podataka		Nema podataka
Subakutno kožom	Nema podataka			Nema podataka		Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka			Nema podataka		Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka			Nema podataka		Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka			Nema podataka		Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka			Nema podataka		Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka			Nema podataka		Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka			Nema podataka		Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka			Nema podataka		Nema podataka
	Karcinogenost:			Nema podataka		
	Mutagenost <i>in-vitro</i> :			Nema podataka		
	Genotoksičnost:			Nema podataka		
	Mutagenost <i>in-vivo</i> :			Nema podataka		
	Mutageni učinak na spolne stanice:			Nema podataka		
	Toksičnost za reproduktivne organe:			Nema podataka		
	Ukupna evaluacija CMR svojstava:			Na temelju dostupnih podataka, kriteriji klasifikacije nisu ispunjeni		
11.2.	Informacije o drugim opasnostima					
11.2.1.	Svojstva endokrine disrupcije:					
	Nema podataka					
11.2.2.	Ostale informacije:					
	Nema podataka					

HZTA, klasa:

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

Stranica 37 od 45

Trgovačko ime:	TEAK DEFENDER BRIGHTENER				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj:	1

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1.	Toksičnost					
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	-	-	-	-	-	-
Rakovi	-	-	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	-	-	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	-	-	-	-	-	-
Rakovi (Daphnia)	-	-	-	-	-	-
Alge/vodene biljke	-	-	-	-	-	-
Ostali organizmi	-	-	-	-	-	-
12.2.	Postojanost i razgradivost					
	Abiotička razgradnja					
	Vrijeme polurazgradnje		Metoda	Evaluacija		Napomena
Morska voda	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
Slatka voda	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
Zrak	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
Tlo	Nema podataka		Nema podataka	Nema podataka		Nema podataka
	Biorazgradnja					
% razgradnje	Vrijeme (dani)		Metoda	Evaluacija		Napomena
-	-		-			-
-	-		-			-
Proizvod sadrži poliesterske molekule i organska otapala te nije poznato da je bioakumulativan. Može se smatrati biorazgradivim u malim količinama.						
12.3.	Bioakumulacijski potencijal					
	Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)					

HZTA, klasa:

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

Stranica 38 od 45

Trgovačko ime:	TEAK DEFENDER BRIGHTENER				
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj:	1

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
-0.77	-	-	-	-	-	Fosforna kiselina
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Faktor biokoncentracije (BCF)

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

Kronična ekotoksičnost

Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.4. Pokretljivost u tlu

Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:					
Topljivo u vodi					
Površinska napetost:					
	Vrijednos t	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena
	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Adsorpcija/desorpcija

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

HZTA, klasa:

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

Stranica 39 od 45

Trgovačko ime:	TEAK DEFENDER BRIGHTENER			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

12.5.	Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB
	Ne sadrži PBT ili vPvB tvari.
12.6.	Svojstva endokrine disrupcije
	Nema podataka
12.7.	Ostali štetni učinci
	Ne dopustite da nerazrijeđeni proizvod ili velike količine dospiju u podzemne vode, vodotoke ili kanalizacijski sustav. Ne smije dospjeti u otpadne vode ili odvodni kanal nerazrijeđen ili bez neutralizacije. Ispiranje većih količina u odvođe ili vodeni okoliš može dovesti do snižavanja pH vrijednosti. Niska pH vrijednost šteti vodenim organizmima. U razrjeđivanju razine upotrebe pH vrijednost se znatno povećava, tako da je nakon upotrebe proizvoda vodeni otpad, ispušten u odvođe minimalno opasan za vodu.

ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE

13.1.	Metode obrade otpada
13.1.1.	Odlaganje proizvoda/ambalaže:
	Predati na zbrinjavanje pravnoj osobi ovlaštenoj od ministarstva nadležnog za zbrinjavanje otpada. Ne smije se odlagati zajedno s kućnim otpadom.
13.1.2.	Ključni broj otpada:
	Nema podataka
13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Nema podataka
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Strogo zabranjeno izlivanje u kanalizaciju, drenažne sustave ili vodotokove.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema podataka
13.1.6.	Relevantni propisi:
	Regulativa o gospodarenju otpadom

ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU

	Kopneni prijevoz cestama (ADR)
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1760

HZTA, klasa:

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

Stranica 40 od 45

Trgovačko ime:	TEAK DEFENDER BRIGHTENER			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	KOROZIVNA TEKUĆINA,N.D.N. (KLOROVODIČNA KISELINA)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	8
14.4. Skupina pakiranja:	II
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listica opasnosti 8 Skladištenje: SW2 dalje od stambenih prostora. Upozorenje: nagrizajuće tvari Klasifikacijska oznaka: C9 Oznaka opasnosti: 80 Skladišna kategorija: B Ograničena količina: 1 L Izuzeta količina: E2 Maksimalna neto količina po unutarnjem pakiranju: 30 ml Maksimalna neto količina po vanjskom pakiranju: 500 ml Kategorija prijevoza: 2 Tunelska restriksijska oznaka: E
Kopneni prijevoz željeznicom (RID)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1760
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	KOROZIVNA TEKUĆINA,N.D.N. (KLOROVODIČNA KISELINA)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	8
14.4. Skupina pakiranja:	II
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listica opasnosti 8 Skladištenje: SW2 dalje od stambenih prostora. Upozorenje: nagrizajuće tvari Klasifikacijska oznaka: C9 Oznaka opasnosti: 80 Skladišna kategorija: B Ograničena količina: 1 L Izuzeta količina: E2 Maksimalna neto količina po unutarnjem pakiranju: 30 ml Maksimalna neto količina po vanjskom pakiranju: 500 ml Kategorija prijevoza: 2 Tunelska restriksijska oznaka: E
Prijevoz unutarnjim vodenim putovima (ADN)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1760
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	KOROZIVNA TEKUĆINA,N.D.N. (KLOROVODIČNA KISELINA)

HZTA, klasa:

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

Stranica 41 od 45

Trgovačko ime:	TEAK DEFENDER BRIGHTENER			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

UN-u:	
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	8
14.4. Skupina pakiranja:	II
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listica opasnosti 8
Prijevoz morem (IMDG)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1760
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	KOROZIVNA TEKUĆINA, N.D.N. (KLOROVODIČNA KISELINA)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	8
14.4. Skupina pakiranja:	III
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listica opasnosti 8 Ograničena količina: 1 L Izuzeta količina: E2 Maksimalna neto količina po unutarnjem pakiranju: 30 ml Maksimalna neto količina po vanjskom pakiranju: 500 ml
14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a:	-
Zračni prijevoz (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. UN broj ili identifikacijski broj:	1760
14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u:	KOROZIVNA TEKUĆINA, N.D.N. (KLOROVODIČNA KISELINA)
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	8
14.4. Skupina pakiranja:	III
14.5. Opasnosti za okoliš:	-
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika:	Listica opasnosti 8
Dodatne informacije:	Model regulacije: UN 1760 KOROZIVNA TEKUĆINA, N.D.N. (KLOROVODIČNA KISELINA), 8, II

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA

HZTA, klasa:

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

Stranica 42 od 45

Trgovačko ime:	TEAK DEFENDER BRIGHTENER			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

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:	UREDBA (EZ) br. 1907/2006 PRILOG XVII Uvjeti ograničenja: 3
	Ostale EU uredbe:	Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH). · Imenovane opasne tvari - PRILOG I Nijedan od sastojaka nije naveden. DIREKTIVA 2011/65/EU o ograničenju upotrebe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi Prilog II Nijedan od sastojaka nije naveden. · UREDBA (EU) 2019/1148 · Prilog I - OGRANIČENI PREKURSORI EKSPLOZIVA (Gornja granična vrijednost u svrhu licenciranja prema članku 5(3)) Nijedan od sastojaka nije naveden. · Prilog II - PREKURSORI EKSPLOZIVA KOJI SE PODNOSE PRIJAVLJIVANJU Nijedan od sastojaka nije naveden. · Uredba (EZ) br. 273/2004 o prekursorima droga Nijedan od sastojaka nije naveden. · Uredba (EZ) br. 111/2005 o pravilima za praćenje trgovine drogama između Zajednice i trećih zemalja prekursori Nijedan od sastojaka nije naveden.
	Podaci (direktiva 1999/13/EZ) o ograničenjima emisija hlapljivih organskih spojeva (HOS): HOS: 0.0 g/l	
	Nacionalna regulativa:	Zakon o kemikalijama NN18/13, Zakon o prijevozu opasnih tvari NN79/07, regulativa o gospodarenju otpadom.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti	
	Provedena je procjena kemijske sigurnosti.	

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE

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

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

Stranica 43 od 45

Trgovačko ime:	TEAK DEFENDER BRIGHTENER			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

16.2.	Skraćenice:	IMDG:International Maritime Code for Dangerous Goods; Međunarodni pomorski kodeks opasnih tvari IATA:International Air Transport Association; Međunarodno udruženje za zračni transport ICAO:International Civil Aviation Organization; Organizacija međunarodnog civilnog zrakoplovstva GHS:Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals; Globalni harmonizacijski sustav za razvrstavanje, obilježavanje i pakiranje kemikalija LC50:Lethal concentration,50 percent; Letalna koncentracija, 50 posto LD50:Lethal Dose,50 percent; Letalna doza, 50 posto Ak. toks. – akutna toksičnost Nadraž. oka – nadražujuće za oko Nadraž. koža – nadraživanje kože Ozlj.oka – teška ozljeda oka Nagriz. koža – nagrivanje kože TCOJ – specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	Sigurnosno-tehnički list dobavljača za smjesu TEAK DEFENDER BRIGHTENER od 29.05. 2025., verzija 4, Uredba (EZ) br.1272/2008
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
Razvrstavanje prema CLP		Postupak razvrstavanja
Nagriz.koža 1B, H314 Ozlj.oka 1, H318		Prema originalnom stl-u dobavljača
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	
	H:	H302 Štetno ako se proguta. H314 Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. H315 Nadražuje kožu. H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. H335 Može nadražiti dišni sustav.
16.6.	Savjeti uvježbavanje:	za Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti:	
	Ove informacije bazirane su na našim dosadašnjim saznanjima i odnose se na proizvod koji se isporučuje.Podaci u ovom Sigurnosno-tehničkom listu opisuju sigurnosne zahtjeve i ne potvrđuju svojstva proizvoda.	

PRILOG:
SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

HZTA, klasa:

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

Stranica 44 od 45

Trgovačko ime:	TEAK DEFENDER BRIGHTENER			
Šifra proizvoda:	-	Datum izdanja:	18.02.2026.	Izdanje broj: 1

Kratki naziv scenarija izloženosti

· Sektor upotrebe

SU3 Industrijska upotreba: Upotreba tvari kao takvih ili u pripravcima na industrijskim lokacijama

SU22 Profesionalna upotreba: Javna domena (uprava, obrazovanje, zabava, usluge, obrtnici)

· **Kategorija proizvoda PC35** Sredstva za pranje i čišćenje (uključujući proizvode na bazi otapala)

· **Kategorija procesa PROC10** Nanošenje valjkom ili četkom

· **Kategorija artikla AC11** Drveni proizvodi

· **Kategorija ispuštanja u okoliš ERC2** Formulacija u smjesu

· **Tehnička funkcija** Ostalo

· **Opis aktivnosti/procesa obuhvaćenih Scenarijem izloženosti**

Vidi odjeljak 1. priloga Sigurnosno-tehničkog lista.

· Uvjeti upotrebe: Prema uputama za upotrebu.

· Trajanje i učestalost Učestalost upotrebe:

· Fizikalni parametri

Podaci o fizikalno-kemijskim svojstvima u Scenariju izloženosti temelje se na svojstvima pripravka.

· Fizikalno stanje: Tekućina

· Koncentracija tvari u smjesi: Tvar je glavni sastojak.

· Korištena količina po vremenu ili aktivnosti - manja od 100 g po primjeni.

· **Ostali radni uvjeti**

· **Ostali radni uvjeti koji utječu na izloženost okoliša** Nisu potrebne posebne mjere.

· **Ostali radni uvjeti koji utječu na izloženost radnika**

Izbjegavajte dodir s kožom. Izbjegavajte dodir s očima.

· **Ostali radni uvjeti koji utječu na izloženost potrošača:** Nisu potrebne posebne mjere.

· **Ostali radni uvjeti koji utječu na izloženost potrošača tijekom upotrebe proizvoda:** Nije primjenjivo.

· **Mjere upravljanja rizikom**

· **Zaštita radnika**

· **Organizacijske zaštitne mjere**

· Organizacijske zaštitne mjere

Osigurati dobru ventilaciju. To se može postići korištenjem lokalnog ili općeg sustava za ispuhivanje. Ako ove mjere nisu dovoljne za održavanje koncentracije para otapala ispod granice radnog mjesta, nositi odgovarajući uređaj za zaštitu dišnih puteva.

· Tehničke zaštitne mjere

Osigurati dostupnost odgovarajućih usisnih uređaja na strojevima za obradu

· Osobne zaštitne mjere

Ne udisati plinove/pare/aerosole.

Izbjegavati dodir s kožom.

Izbjegavati dodir s očima.

Čvrsto zatvorene zaštitne naočale

Zaštitne rukavice

Materijal rukavica mora biti nepropustan i otporan na proizvod/tvar/pripravak.

Zbog nedostatka ispitivanja ne može se dati preporuka za materijal rukavica za proizvod/pripravak/kemijsku smjesu.

Odabir materijala rukavica uzima u obzir vrijeme prodiranja, brzinu difuzije i razgradnju

- **Mjere zaštite potrošača**

Osigurati odgovarajuće označavanje. Pridržavati se informacija i savjeta za potrošače o sigurnoj uporabi.

- **Mjere zaštite okoliša**

- Voda

Općenito, prije uvođenja otpadnih voda u uređaje za pročišćavanje otpadnih voda potrebna je neutralizacija.

Ne dopustiti da dospije u kanalizacijski sustav. Odložite ovaj proizvod i njegovu ambalažu na odlagalište opasnog ili posebnog otpada.

- Tlo

Spriječiti onečišćenje tla. Proizvod se obrađuje samo preko betonskog sabirnog bazena.

- **Mjere zbrinjavanja**

Osigurati da se otpad sakupi i zadrži.

- **Postupci zbrinjavanja**

Ne smije se odlagati zajedno s kućnim otpadom. Ne dopustiti da proizvod dospije u kanalizaciju.

- **Vrsta otpada**

Djelomično ispražnjena i neočišćena ambalaža

- **Procjena izloženosti**

- Potrošač

Ovaj proizvod smiju koristiti samo profesionalni tehničari.

- **Smjernice za daljnje korisnike**

Djeluje li daljnji korisnik u okviru Scenarija izloženosti može se provjeriti na temelju informacija u odjeljcima 1 do 8.